

# 羽犬塚山ノ前遺跡

福岡県筑後市大字羽犬塚所在遺跡の調査

筑後市文化財調査報告書

第48集

2003

筑後市教育委員会

はいぬづか やまのまえ いせき  
羽犬塚山ノ前遺跡

2003

筑後市教育委員会

## 序

本書は、平成14年度に行った羽犬塚山ノ前遺跡の埋蔵文化財調査報告書であります。

当市は、古代の幹線道路であった「西海道」が南北に縦断していたことが過去の発掘調査や歴史地理学で明らかにされ、今回の発掘調査で西海道跡の調査が6遺跡、8調査目になりました。これらの成果から、大字羽犬塚から大字鶴田までの約3.3kmがほぼ一直線に繋がる古代道路であったことが考古学によって証明されました。また、道路跡に伴う住居群や墨書き土器を確認したことで、古代駅制に伴う駅家「葛野駅家」の存在も窺わせる発見にもなりました。

本報告にあたり、地権者である室園敏、敏一氏、並びに関係者各位に文化財へのご理解、ご協力を賜ったことを深く感謝申し上げます。

平成15年3月

筑後市教育委員会  
教育長 牟田口和良

## 例言

1. 本書は平成14年度に筑後市教育委員会が行った別大塚山ノ削道跡の埋蔵文化財発掘調査報告書である。

2. 発掘調査及び出土遺物の整理は筑後市教育委員会が行った。出土遺物・図面・写真等は筑後市教育委員会で収蔵、保管している。発掘調査及び整理作業の関係者は第1章に記している。

3. 本書に使用した図面の遺構・遺物の写真撮影は上村英士、小林勇作、柴田剛、立石良二が作成し、遺物の実態、写真は仲文基、福井円が行った。

4. 本書に使用した遺構・遺物の写真撮影は上村、小林、柴田が行つた。また、墨書き調等の赤外線写真・判読については大字柏市教育委員会、大字柏市市史編纂室に協力を得た。

5. 「IV.SF220道路状造構成土壌の粒径分布について」は筑紫野市教育委員会小鹿野亮氏の協力により実施した。

6. 今回の調査に用いた測量座標は、国土測量法第II座標系を基準としており、方位は全て座標北(G,N)である。

7. 本書に使用した遺構の表示は以下の略号による。  
SA-棚列 SB-植立柱構造 SD-溝 SF-道路 SI-堅穴住居 SK-土壌 SP-ピット ST-壁 SX-不明遺構  
また、本文中の「○×○」の表記については両方の可能性があるという意味である。

8. 本書の執筆・編集は上村が行つた。

## 目次

I. 調査経過と組織	1
II. 位置と環境	2
III. 調査成果	4
IV. SF220道路状造構成土壌の粒径分布について	57
V.まとめ	60
遺物実測観察表	70
出土遺物一覧表	76

## I. 調査経過と組織

羽衣塚山ノ前遺跡は筑後市大字羽衣塚山ノ前に所在し、調査区の一部は大字前津字社ノマヤになる大学界に所在する (pl.3)。差別調査に至る経過は、平成13年10月に開港原因者である室園根氏から開港予定地の埋蔵文化財の取り扱いについて筑後市教育委員会に懇意がありこれにより開港関係者との協議を行った。協議の結果、開港予定地が中国近海埋没であることから試掘調査を行い、遺跡が確認されたため開港予定地内の本調査を行うことで合意した。また、差別調査から報告書までの費用を原因者である室園根氏に負担いただいた。調査は平成14年4月から9月まで行い、整理及び報告書作成については、平成14年度内に筑後市文化財整理室にて行った。

なお、差別調査及び整理作業の関係者は次のとおりである。

### 調査組織

#### 1) 平成13年度 (事前審査)

続柄	教育長	牟田口和良
	教育部長	下川雅晴
庶務	社会教育課長	松永盛四郎
	文化係長	成清平和
文化係	文化係	木見秀徳 (事前審査担当) 小林勇作 (試掘担当)
		柴田剛 立石真二 上村英士

#### 2) 平成14年度 (調査・報告書)

続柄	教育長	牟田口和良
	教育部長	下川雅晴
庶務	社会教育課長	松永盛四郎
	文化係長	成清平和
文化係	文化係	木見秀徳 小林勇作 柴田剛 立石真二 上村英士 (調査担当)

#### 3) 差別調査参加者

##### 地元有志

福井円

#### 4) 整理作業参加者

繁則輔助員 幸坂あけみ 仲文恵
繁則作業員 野間口靖子 渡川琴美 野口晴香 榎井理恵 姉川裕子 佐々木寿代
福井円

尚、調査及び整理に際しては次の方にご指導、ご教示を賜った。記して心より感謝申し上げます。(順不同、敬称略)

木下良 (古代文通研究会)、山中敏文 (奈良文化財研究所)、片岡伸介 (長崎外国语大学)、日野博志、田中正日子 (第一経済大学)、鶴川真一 (元興寺文化財研究所)、駒田悠、小田和利、小川泰樹 (福岡県教育庁)、城下康利、中島恒次郎、山村信榮、三上昌浩 (高橋根)、宮崎亮一、下川啓子、森田レイ子、柳智子 (太宰府市教育委員会)、太宰府市史編纂室、小堀豊男 (筑紫野市教育委員会)、松村一長、宮水直樹、小澤太郎、柳保公久 (久留米市教育委員会)、西海道古代官衙研究会

## II. 位置と環境

筑後市は福岡県の南西部、筑後平野の中央部に位置する。市域をJR鹿児島本線と国道209号が縦断し、国道442号が横断する。また、西南部には一級河川の矢部川、中央部には山ノ井川や花室川、北部には倉目川が西流する。市北部には耳納山地から派生する八女丘陵が西に延び、灌漑用の溜池が点在する。低位扇状地である東部や、低地である南西部には農業水路が発達している。当市は県内有数の農業地帯であり、北部の丘陵地域では果樹園や茶畠、東部や南西部では米麥中心の田園地帯が広がる。市街地は、国道に沿って市街の中心部に形成されている。

今回報告する羽犬塚山ノ前遺跡は市中央に位置し、八女丘陵裾部が東西に展開する地形である。当遺跡を頂点として北側、南側は谷状地形になり、葡萄や梨、米等の農業地帯であるが、最近の宅地開発等により宅地化が進行している地域である。

当遺跡周辺では多くの遺跡が調査されており、南西約200mには、古代の住居群や墨書き土器を出土した「羽犬塚中道遺跡」、南約200mには古代の住居跡や道路遺構を検出した「羽犬塚射場ノ本遺跡」、南約900mには古代官道跡を検出した「山ノ非川口遺跡」や瓦器碗を多数出土した「徳久中牟田遺跡」、北約200mには古代の住居群を検出した「前津中ノ玉遺跡」が存在する。また、大字羽犬塚は近世の宿場町として栄え、「坊津街道」と呼ばれる街道跡も残存する地域である。

歴史地理的に概観すると、小字界と大字界の一部が当遺跡から市北部にかけて、ほぼ直線にラインが引かれている。この境界線を西海道跡（官道跡）とする先学諸氏の研究による推定がなされ、その延長線上の市南部で「鶴田中市ノ塚遺跡」「鶴田木屋ノ角遺跡」「鶴田牛ヶ池遺跡」「山ノ非川口遺跡」等の道路遺構が検出されている。このことにより、推定された西海道跡（官道跡）は確実に存在していることが明らかになり、字界である今回の調査で道路遺構を検出したことで、更にその精度が増すこととなつた。また、推定ライン上には小字名で「国4路」「中道」「馬洗沢」「横道」「道山」など「道」に関係した小字が残る地域である。

律令では古代駅伝制による「駅」の設置が規定され、筑後国には御井駅、葛野駅、特道駅の3駅が置かれていたとされる（『延喜式』）。大宰府から久留米市蓮山付近に想定されている「御井駅」までの直線距離が約23Km、その中間地点の佐賀県基山町付近に「基肄駅」が想定されていることから『延喜式』による駅間の距離が30里（約16Km）ではなく約25里（約12Km）であるとされている。「御井駅」から次の「葛野駅」までを約25里（約12Km）で想定すると当時の羽犬塚付近（字車路、字丑ノマヤ）になることが先学諸氏の研究で明らかにされている。今回の調査地の一部「丑ノマヤ」の小字名は、「葛野駅」の想定を考える上で重要な手がかりとなる字名である。

### 【参考文献】

- 『筑後市史-第1巻』 筑後市 1987
- 『久留米市史-第12巻』 久留米市 1994
- 『羽犬塚原山ノ本遺跡』 筑後市文化財調査報告書 第17集 筑後市教育委員会 1995
- 『徳久中牟田遺跡』 筑後市文化財調査報告書 第19集 筑後市教育委員会 1999
- 『南津中の玉遺跡』 筑後市文化財調査報告書 第4集 筑後市教育委員会 1987
- 『羽津中ノ玉遺跡』 筑後市文化財調査報告書 第22集 筑後市教育委員会 1989
- 『筑後市内藤新井田』 筑後市文化財調査報告書 第44集 筑後市教育委員会 2002
- 『筑後市内藤新井田』 筑後市文化財調査報告書 第45集 筑後市教育委員会 2002
- 『筑後東部地区遺跡群VI』 筑後市文化財調査報告書 第30集 筑後市教育委員会 2001
- 松村一良『筑後地方を縱断する古代駅伝』IMUSEUM KYUSHU第9号 カシオペ等建設推進九州企画 1983

人団地  
宅地  
農地  
水田  
森林  
河川  
山



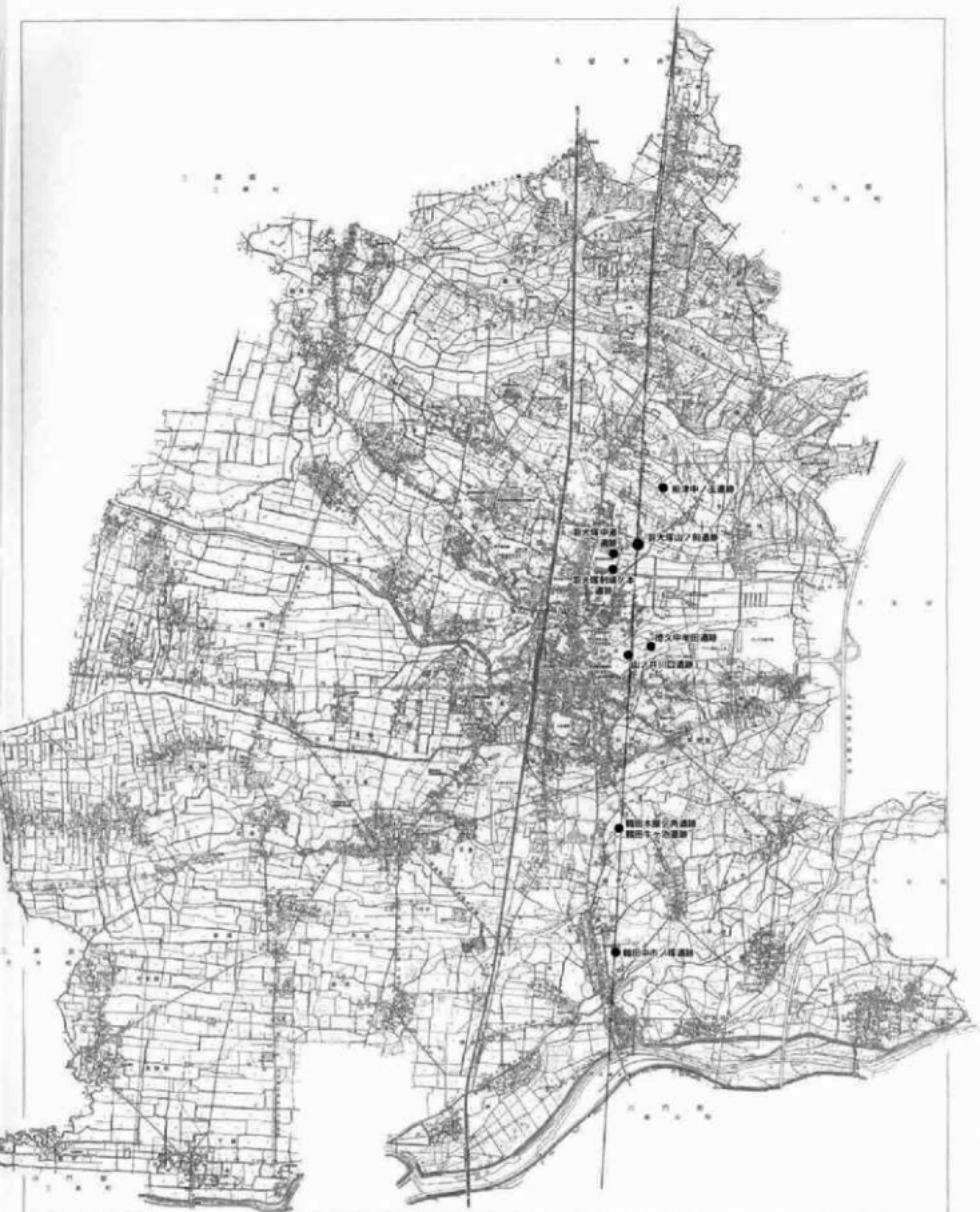


Fig.1 筑後市全国、小字図 (1/40000)

### III. 調査成果

- (1) はじめに  
調査地は筑後市大字羽天原字山ノ前107番と大字船津字井ノマヤであり、大字・小学の境界に所在する。(Fig.3) 頂高約19m程の八女丘陵東端、低位丘陵上に位置する。現況は製烟である。調査対象面積は約1908m<sup>2</sup>、調査期間は平成14年4月3日から9月30日迄である。過橋の幅員は表上から葛原面までを。(有)施光建設に依頼し、過橋面おらは元発掘作業員による手作業の削削を行い、測量、実測、写真撮影等を行い、記録保存の措置を講じた。調査区は耕土置き場の關係上、反転調査を行っている。調査は上村英士が担当し、小林初作、柴田剛、立石真二の協力を得た。



Fig.3 羽天原山ノ前廃跡 調査地点位置図 (1/1000)

層位については調査区内で違いがあり以下に分類して記載する。(Fig.4)

#### 1. 調査区北側部分

現況から約40cm～60cmの畑土下に淡茶黒色土の包含層が存在し、包含層を除去した面で整地層（中・近世）を確認した。この整地層の東側部分の暗黒灰色土に切り込む形で遺構面を確認し（Ⅰ面）、暗黒灰色土を除去した面と淡黒灰色土（古代）に切り込む形で遺構面を確認した（Ⅱ面）。更に淡黒灰色土等の遺構面を除去すると、淡茶褐色土（地山）に切り込む形で遺構面を確認した（Ⅲ面）。

#### 2. 調査区南側（道路遺構検出部分）

現況から20cm～30cmの畑土下に淡茶黒色土の包含層が存在し、淡茶黒色土を除去すると、更に淡茶褐色土（古代）の包含層を確認した。淡茶褐色土の包含層を除去すると、淡茶褐色土（地山）に切り込む形で遺構面を確認した（Ⅲ面）。

#### 3. 調査区南側（住居等検出部分）

現況から20cm程度の畑土下に淡灰茶色土の包含層を確認し、淡灰茶色土を除去すると、淡茶褐色土（堆積層）に切り込む形で遺構面を確認した（Ⅲ面）。

遺構は層位からⅠ・Ⅱ・Ⅲ面で形成されており、調査区北側部分では3面（Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ面）、南側部分ではⅠ面（Ⅲ面）の生活面を確認しており、Ⅰ面から近世以降、Ⅱ面、Ⅲ面から近世、古代の遺構を検出している。Ⅰ面から硬化した連続土壠、Ⅱ面からは道路遺構、ピット等を検出し、Ⅲ面からは道路遺構、掘立柱建物、堅穴住居、土壠、土壤幕、ピット等を検出している。以下、遺構Ⅰ面から記述する。

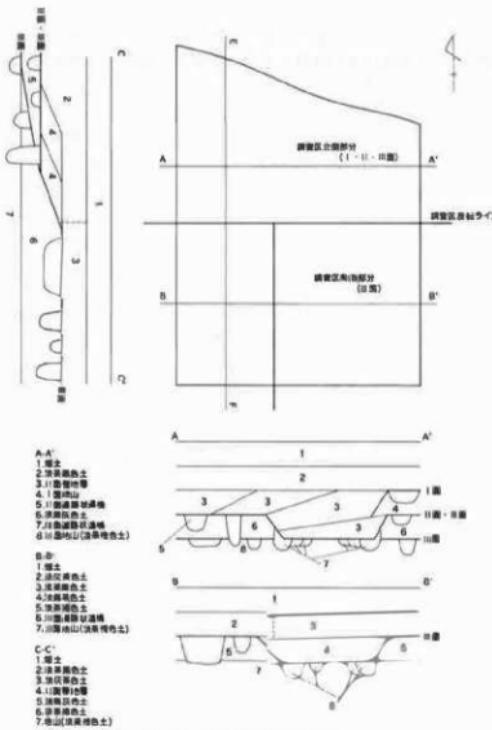


Fig.4 調査区層位模式図

(2) 挖出遺物

遺物 1面

調査区北東端で検出した遺物から出土遺物が少ないので図示は行っていない。

SX002 (Fig. 5～7, Pla. 1, 2)

楕円形のプランを呈し、地土は暗黒褐色土の變化土と淡黒褐色土の軟質土で構成される。長軸約1.3m、短軸約0.59m、深さ約0.14mを測る。遺物は土師器片、焼片を出土している。

SX003 (Fig. 5～7, Pla. 1, 2)

SX002の東隣で検出し、解剖形のプランを呈する。長軸約0.49m、短軸約0.23m、深さ約0.19mを測る。地土は淡褐色土と暗黒褐色土の變化土、淡褐色土と淡黒茶色土の軟質土で構成される。遺物は土師器片を出土している。

SX004 (Fig. 5～7, Pla. 1, 2)

SX003北隣で検出し、細長い梢円形のプランを呈する。長軸約2.6m、短軸約0.32m、深さ約0.10mを測る。地土は暗黒褐色土の變化土と淡黒褐色土の軟質土で構成される。遺物は土師器片×皿片、焼片、鐵把手片を出土している。

SX005 (Fig. 5～7, Pla. 1, 2)

SX004北隣で検出し、細長い梢円形のプランで、北側がテラス状に展開する。長軸約1.62m、短軸約0.61m、深さ0.11mから0.09mを測る。遺物は土師器片、耳×皿片、焼片を出土している。

SX007 (Fig. 5～7, Pla. 1, 2)

SX006西隣で検出し、梢円形のプランを呈する。長軸約0.79m、短軸約0.4m、深さ約0.17mを測る。地土は淡灰茶色の變化土と淡黒褐色土の軟質土で構成される。遺物は土師器片×皿片、焼片を出土している。

SX013 (Fig. 5～7, Pla. 1, 2)

SX006北隣で検出し、細長い不定形のプランで、一部テラス状に展開する。長軸約1.9m、深さ約0.03mから0.09mを測る。地土は淡灰茶色の變化土と淡黒茶色土の軟質土で構成される。また、直徑0.1m程度のビット状の痕跡を確認し理上は變化土と淡黒褐色土の軟質土で構成されると推察される。

SX014 (Fig. 5～7, Pla. 1, 2)

調査区北東端で検出したビット状の遺構で、堆土である淡褐黑色土が全面変化している。長軸約0.36m、短軸約0.18m、深さ約0.05mを測る。遺物は土師器片×皿片、焼片を出土している。

SX016 (Fig. 5～7, Pla. 1, 2)

SX014南隣で検出した遺構で、編り下げ後2つのピット状になる。堆土は淡褐黑色土と淡黒褐色土の變化土、淡黒茶色土の軟質土で構成される。遺物は土師器片、土師器片×皿片を出土している。

SX019 (Fig. 5～7, Pla. 1, 2)

SX016北隣で検出したビット状の遺構で、堆土は淡褐黑色土が全面変化している。遺物は土師器片を出土している。

SX002  
1. 淡黒褐色土(變化土)  
2. 淡黒茶色土(變化土)  
3. 淡褐色土(軟質土)  
4. 淡褐色土(軟質土)

SX014  
1. 淡褐黑色土(變化土)  
2. 淡褐色土(軟質土)

SX019  
1. 淡褐黑色土(變化土)  
2. 淡褐色土(軟質土)  
3. 淡褐色土(軟質土)

SX016  
1. 淡褐黑色土(變化土)  
2. 淡褐色土(軟質土)  
3. 淡褐色土(軟質土)

SX003  
1. 淡褐黑色土(變化土)  
2. 淡褐色土(軟質土)

SX005  
1. 淡褐黑色土(變化土)  
2. 淡褐色土(軟質土)

SX007  
1. 淡褐黑色土(變化土)  
2. 淡褐色土(軟質土)

SX013  
1. 淡褐黑色土(變化土)  
2. 淡褐色土(軟質土)

SX016  
1. 淡褐黑色土(變化土)  
2. 淡褐色土(軟質土)

SX019  
1. 淡褐黑色土(變化土)  
2. 淡褐色土(軟質土)



Fig. 5 1面検出遺構 土解説 (1/40)

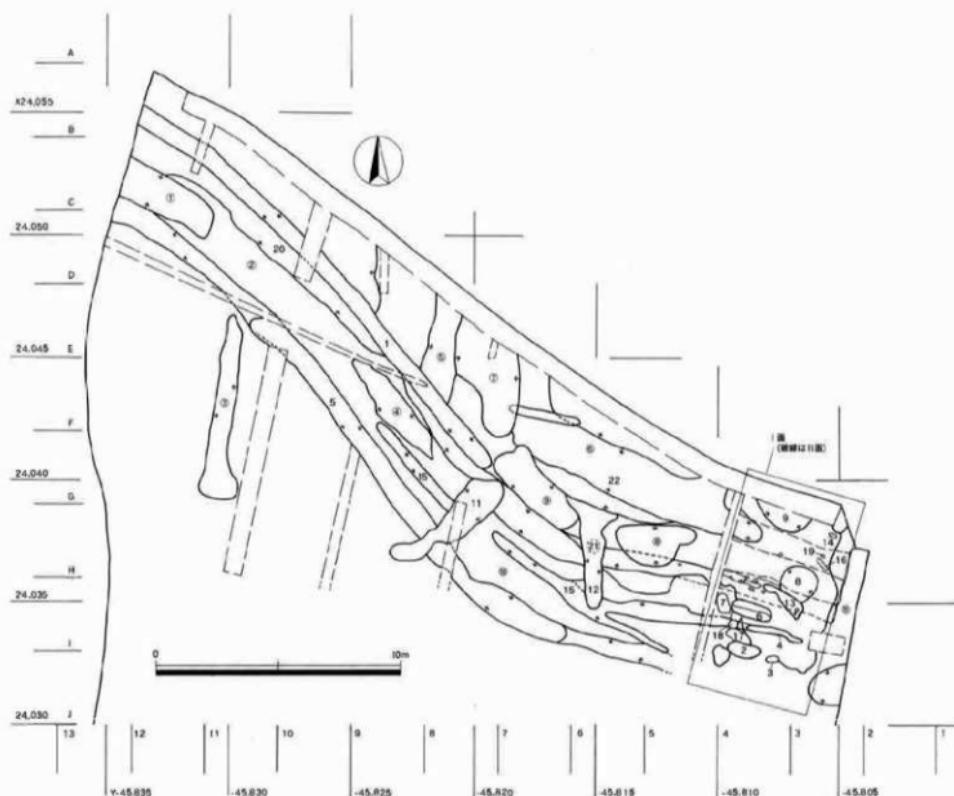


Fig.6 I面・II面地質略図 (1/200)

田→新

田→断

S-番号	遺構番号	備考	地区	面	S-番号	遺構番号	備考	地区	面
1	SD001	SF010北側溝	20→I	II	12	不明遺構	II→12	15	II
2	SX002	硬化面をもつ土壠	J2	I	13	SX013	硬化面をもつ土壠	J3	I
3	SX003	硬化面をもつ土壠	J2	I	14	SX014	硬化面をもつ土壠	J3	I
4	SX004	硬化面をもつ土壠	J3	I	15	SX015	SF010路肩帶状硬化面	J2	I
5	SD005	SF010南側溝	II	I	16	SX016	硬化面をもつ土壠	J2	I
6	SX006	硬化面をもつ土壠	J2	I	17		硬化面をもつ土壠	J3	I
7	SX007	硬化面をもつ土壠	J2	I	18		硬化面をもつ土壠	J3	I
8		複乱	H3	I	19		硬化面をもつ土壠	H2	I
9		複乱	H3	I	20	SD020	SF010北側溝	20→I	II
10	SF010	道路状遺構	II	I	21		ピット	21→12	II5
11		不明遺構	10→11	H7					

Tab.1 I面・II面地質番号台帳

整地番号	土色	整地番号	土色	整地番号	土色
①	黒灰色土 (硬化土)	⑤	黒灰色土 (軟質土)	⑨	褐色土 (若干硬化)
②	茶褐色土 (軟質土)	⑥	明茶褐色土 (若干硬化)	⑩	茶褐色土 (若干硬化)
③	茶褐色土 (硬化土)	⑦	淡褐色土 (若干硬化)	⑪	淡灰色土 (軟質土)
④	茶褐色土 (強い硬化)	⑧	明茶褐色土 (硬化土、小礫多い)		

Tab.2 整地土色番号台帳

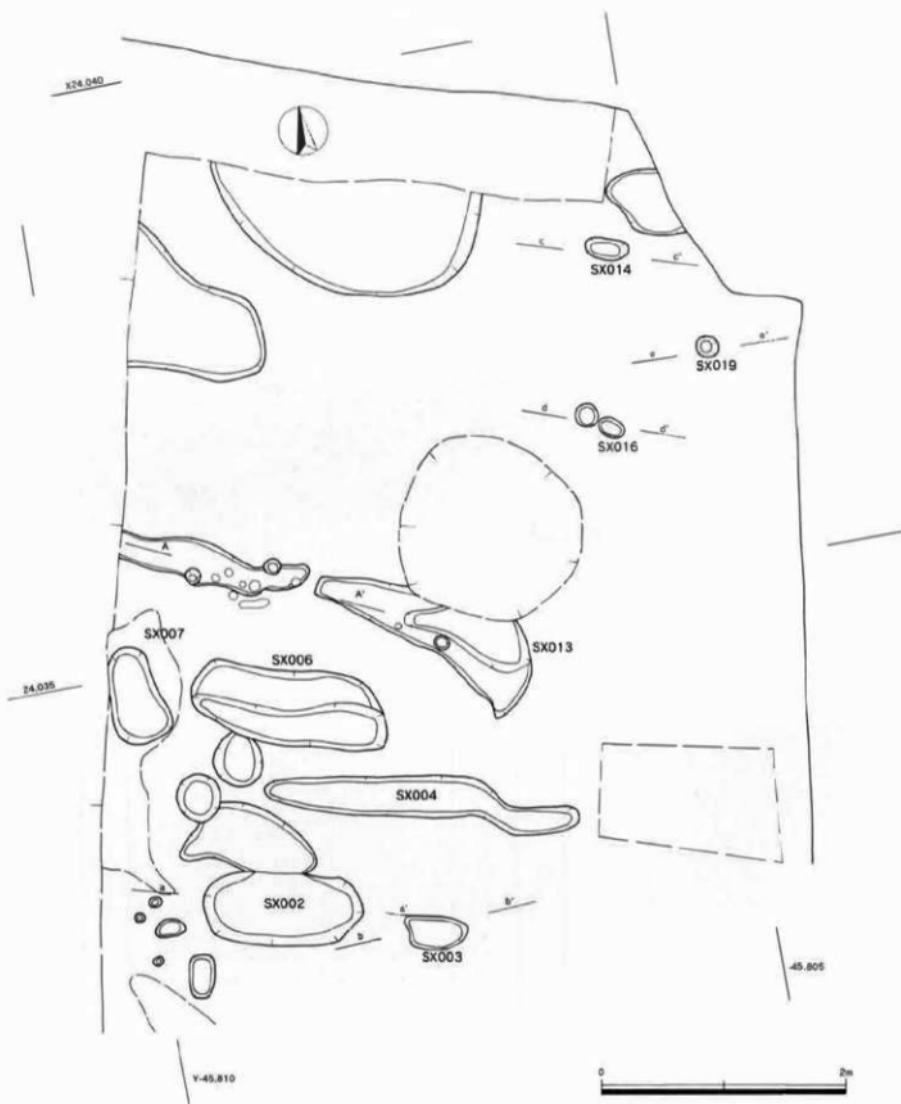


Fig. 7 1面 遺構実測図 (1/40)

## 遺構目録

層位模式図に示しているが、且面については調査区北側部分のみで検出している。これは先に述べた通り調査地中央を頂点とした丘陵上に調査区が立地しているため、北側部分が斜面になり、古代から近世にかけて整地を行っている状況を確認しており、その部分から遺構を検出している。

### 道路状遺構

調査区北側から検出した、北西から南東に走る道路状遺構（SF010）である。以下に各痕跡（側溝・路面等）について報告する。

#### 北側側溝

##### SD001 (Fig.6, 8, 9, Pla.2~5)

調査区西端から検出し、中央部分で途切れる。SD020を切る掘り直しの溝である。検出長約20.0m、幅約0.7mから0.8m、深さ約0.4mを測る。溝断面はU字ないしは逆台形を呈する。遺物は須恵器环片、甕片、土師器环×皿片、甕片が出土している。

##### SD020 (Fig.6, 8, 9, Pla.2~5)

SD001に切られる溝で調査区西端から東端まで検出している。調査区中央で東西方向に若干方位を変えており、検出長約36m、幅約0.7mから1.5m、深さ約0.2mから0.8mを測る。溝断面は逆台形を呈する。遺物は須恵器环片、甕片、土師器小皿片、环片、甕片、甕片、白磁片、瓦質捕鉢片、鐵滓を出土している。

#### 南側側溝

##### SX005 (Fig.6, 8, 9, Pla.2~5)

SD001、SD020に対応する形で検出した溝で、調査区東端で後世の削平を受けている為、途切れる。検出長約30m、幅約0.7mから1.3m、深さ約0.1mから0.24mを測る。溝断面はU字を呈する。遺物は須恵器环片、蓋片、甕片、土師器环片、小皿片、甕片、染付皿×碗片、磁器碗片、粘土塊、鐵滓を出土している。

#### 帯状硬化面

##### SX015 (Fig.6, 8, 9, Pla.2~5)

調査区中央部の路面中央から側溝に平行する形で検出し、調査区東側では2本に分岐する帯状硬化面である。路面からは約0.05mから0.10m程逆台形に近い形で窪んでおり、側面から底部は硬化している。

##### SF010 (Fig.6, 8, 9, Pla.2~5)

SD001、SD020とSD005間が路面である。SD001とSD005の溝心々幅約3.3mから3.5m、SD020とSD005の溝心々幅約3.0mから3.3mを測る。路面は全面的に硬化しており、SX015の帯状硬化面は更に硬化の度合いが強くなる。地山から0.2mから0.4m程度の土盛りを行い路面形成をしている。路面と考えられる面には直径約0.1mから0.15mの円形や稍円形の硬化痕跡を無数に残しており、その埋土の一部は黒色粘土と灰色粘土が交互に渦巻くような痕跡である。また、この痕跡は路面以外の部分でも確認している。

#### 溝状遺構

##### SD022 (Fig.6, 8, 9, Pla.2~5)

調査区東側で検出し、SF010に平行するが遺構西端で北側に折れ曲がり調査区外へ延びる。北側へ折れ曲がる部分については切り合ひ関係は不明であるか別の遺構として（S-25）取り扱っている。検出長約13.45m、幅約0.5mから2.7m、深さ約0.17mから0.51mを測る。遺構東側は溝であるが、西側で溜まり状の遺構になる。遺物は繩文土器片、須恵器环片、甕片、蓋片、土師器小皿片、环×小皿片、甕片、黑色土器片、染付片、丸瓦片を出土している。

#### 整地層 (Tab.2)

道路遺構等を検出する際に確認した整地層である。10種類程度に分類している。遺物は須恵器环片、甕片、土師器小皿、环片、甕片、瓦質捕鉢片、鐵滓を出土している。

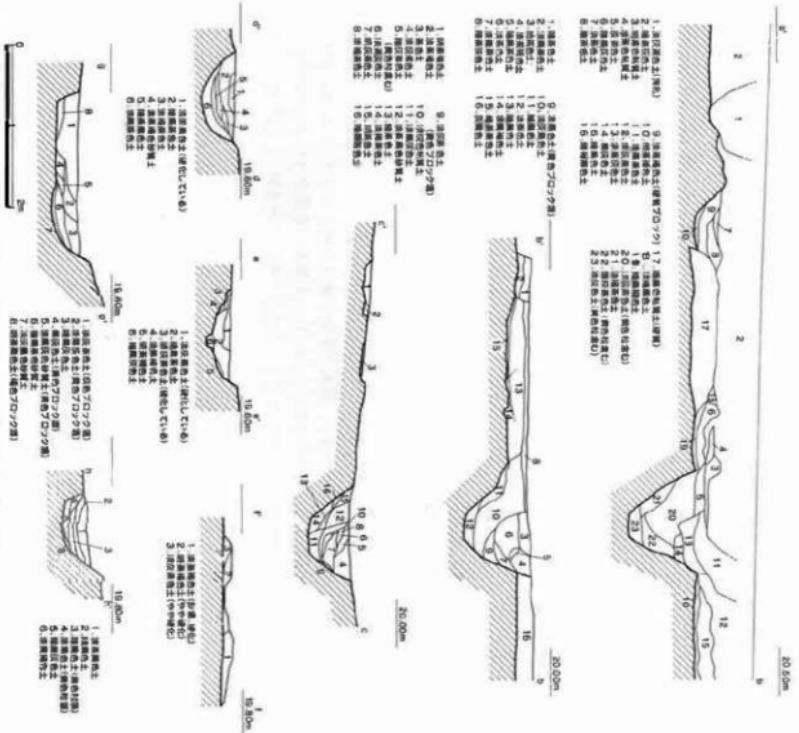


Fig. 8 SP/10 SX(22.上層図 (1/60))

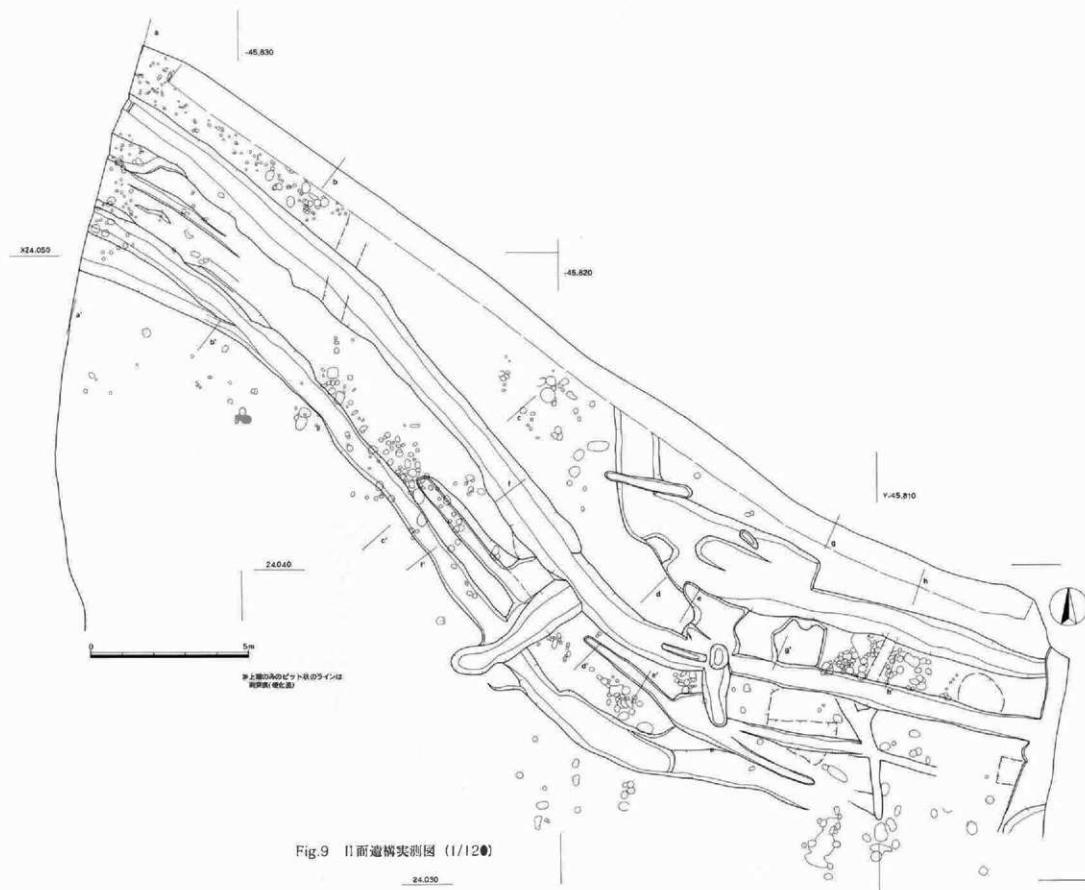


Fig.9 日面遺構実測図 (1/120)

### 遺構 III 領

領位標式圖に示しているか、Ⅲ面については調査区全幅で検出している。調査区北側ではⅡ面で検出した深黒灰色土、Ⅳ面では淡茶褐色土、淡茶褐色土に過渡して切り込んでいる。また、過渡部の番号については反転調査を行っているため、遺跡構造など述載して軽く遺跡も別々にS番号を付している。

#### 排列

調査区南西側で検出した構例状の遺構である(ビットa～c)。ビットa間隔距離は約2.8m、各ビット間は約1.4mである。堆土からは柱頭と考えられるものは検出していない。方位はN-5° 42' 38"-Eである。また、これらは調査区外に展開し獨立性遺物になる可能性も考えられる。遺物はビットbから土解器片、ビットcから土解器壁片を出土しているが、小片のため図示していない。

SA190 (Fig. 10, Pla. 6, 7)

SA190南端で検出した構例状の遺構である(ビットa～c)。ビットa間隔距離は約2.2m、各ビット間は約1.05m、b～c間隔は約1.15mである。堆土からは柱頭と考えられるものは検出していない。方位は、ほぼ南北を示す。また、これらは調査区外に展開し獨立性遺物になる可能性も考えられる。遺物はビットcから土解器环片、ビットcから土解器壁片を出土しているが、小片のため図示していない。

SA190

(cB-187)

(MS-106)

(MS-194)

(MS-152)

(MS-182)

(MS-164)

(MS-164)

—



Fig. 10 SA190, 195 遺構実測図 (1/60)

### 獨立柱遺物

副柵区中央部西側で検出した1周×1周の南北棟である。a～b間隔は約1.7m、b～c間隔は約3.4m、南北棟がN-1° 2' 10"-Wを割る。建物面積は約5.78m<sup>2</sup> (約1.75坪)。各ビットは円形を呈し、深さ約0.34mから0.59mを測る。d ビットcから柱頭と考えられる軌跡を確認している。遺物はe ビットから瓦器焼片、土解器环×皿片、盤片、f ビットcから土解器环片、盤片、g ビットcから土解器环片を出土している。

SB205 (Fig. 12, Pla. 6, 7)

SB205東側で検出した南北棟である。ビット位置が不定しないが、a～c間隔約4.18m、c～f間隔4.8m、南北棟がN-7° 0' 59"-Wを測る。建物面積は約28.424m<sup>2</sup> (約8.51坪)。各ビットは円形ないしは梢円形を呈し、a ビットはテラスを設けており、深さ約0.11mから0.40mを測る。遺物はa ビットから土解器片、b ビットcから土解器环片、c ビットcから土解器环片、d ビットcから土解器片、e ビットcから土解器环片、f ビットcから土解器环片、g ビットcから土解器环片、h ビットcから土解器环片、i ビットcから土解器

片、盤片、j ビットcから土解器片を出土している。

SB210 (Fig. 13, Pla. 6, 7)

SB205東側で検出した南北棟である。ビット位置が不定しないが、a～c間隔約4.18m、c～f間隔4.8m、南北棟がN-7° 0' 59"-Wを測る。建物面積は約28.424m<sup>2</sup> (約8.51坪)。各ビットは円形ないしは梢円形を呈し、a ビットはテラスを設けており、深さ約0.11mから0.40mを測る。遺物はa ビットから土解器片、b ビットcから土解器环片、c ビットcから土解器环片、d ビットcから土解器片、e ビットcから土解器环片、f ビットcから土解器环片、g ビットcから土解器环片、h ビットcから土解器环片、i ビットcから土解器

回→前、一同に面標と考え方される		回→前、一同に面標と考え方される		回→前、一同に面標と考え方される	
順位	面標番号	順位	面標番号	順位	面標番号
23	ピット	19	98	118	173 横枝最前
24	ピット	140	99 SN2099ピット	19	174 小形面標
25	SN2026 横	137→121→124	100 SA1000 横・枚面標	1/11	175 S0175 横面外側端→145
26	ピット	140	101 SN2009ピット	141	176 ピット
27	ピット	140	102 ピット	141	177 SN2059ピット
28	ピット	F10	103 SN2102ピット	103→147	113 178 S0178 S0150ピット
29	ピット	F10	104 ピット	14	179 横枝面標
30	SN2030 横の内側端70→115→55→35→30	105 SN205 横面道標	19	180 横枝面標	
31	ピット	141	106 SN2056ピット	112	181 S01806ピット
32	ピット	G11	107 SN2105ピット	111	182 ピット
33	ピット	H10	108 SN2005ピット	132	183 ピット
34	ピット	G11	109 ピット	K9	184 ピット
35	SN2035 横の内側端70→115→55→35→30	110 SA1030 横・枚面	115→110	913 185 S0185 横面外側端→92	115→101
36	ピット	142	111 SN2105ピット	140→144→111→92	K10 186 ピット
37	SN2037 ピット	G10	112 ピット	140	187 ピット
38	ピット	H10	113 SN2105ピット	145→113	J11 188 ピット
39	ピット	G11	114 SN2114ピット	140	189 ピット
40	SN2140 横の内側端or 王冠	110 SN20185 横・枚面	115→110	R14 190 SA1040 横S=15.2→16.2	115
41	ピット	H11	110 ピット	143→144	K9 191 ピット
42	ピット	H11	117 ピット	K9	192 ピット
43	SN21043 ピット	H10	118 ピット	18	B12 矢印
44	ピット	H11	119 ピット	140	194 矢印
45	SN20845 ピット	111	120 S012120 横・枚	102	105 SA105 横S=15.4
46	SN21027 ピット	110	121 ピット	109	200 S0200 111, 101, 87
47	SN21028 ピット	111→17	111 122 ピット	101	205 S0205 106, 79, 107, 147, 148, 108
48	ピット	110 123 ピット	140	210 S0210 103, 41, 42, 142, 31, 56, 88, 82, 113	
49	ピット	110 124 SN2124 横面道標	137→25→124	17 218 S02124 51, 53, 76	17
50	SN2050 横面外側端→90, 93→75, 105→60→40	125 SN215 横	131	129 S02120 横面外側端	131
51	SN21527 ピット	120	129 ピット	123	S03225 电动面標
52	SN21028 ピット	80	127 横・枚面	131	S03220 电动面化器
53	SN21055 ピット	80	128 ピット	K2	S03235 电动面化器
54	ピット	81	129 ピット	K2	240 SN240 通航干場
55	SN2056 横の内側端70→135→55→35→30	130 SN2056 横・左肩・右肩面標	155→130	18	
56	ピット	130	131 ピット	18	
57	ピット	H81	132 ピット	132→40	H10
58	ピット	K10	133 SN2113 横面外側端上端	M5	
59	ピット	K10	134 SN2134 横面外側端上端	M5	
60	SN20601 横・枚面, 80.5, 60→75, 65→60→50	135 SN2056 横内側端→75, 70→135→55→35→30	135	136 S0136 横面外側端→75, 70→135→55→35→30	135
61	ピット	K10	136 SN2136 横面外側端上端	N5	
62	ピット	K10	137 干場	C7→25→122	K7
63	ピット	139	SN2139 横面外側端上端	M5	
64	SN20144 上端	139	140 ピット	81	
65	SN20055 横面外側端→75, 70→135→50	140 SN2140 横	80		
66	ピット	C9	141 ピット	141→142	P9
67	ピット	G11	142 SN21120ピット	141→142	P9
68	ピット	132→56	H10	143 ピット	143→E3
69	ピット	H11	144 ピット	144→144→111→92	K11
70	SN2170 横面外側端→165, 70→135→55→35→30	145 SK145 横	145	146 S0146 横	145
71	ピット	H11	146 SN21070ピット	146→144→111→92	K11
72	ピット	K12	147 SP147	147	U13
73	ピット	K12	148 ピット	148	V13
74	ピット	40	149 ピット	149	U14
75	SN2075 沖浪・飛沫の横面標50, 60, 65→75	M4→150 SN2150 横	165→150→171, 174→150	159 S0159 横	159
76	SN21526 ピット	29	151 ピット	29	U14
77	ピット	K10	152 SA1080ピット	152	T13
78	ピット	K10	153 SP153 ピット	153	V13
79	ピット	87→79	131	154 SN21154 ピット	V13
80	SN20080 横・枚面	90→80	105 SN1055 横面外側端→35, 55, 155→150, 121→150	105	
81	ピット	82→81	K10	156 ピット	V10
82	ピット	82→81	K10	157 ピット	P13
83	ピット	H10	158 ピット	U11	
84	ピット	H10	159 SP159 ピット	159	V13
85	SN2055 横・枚面	165→85	132	160 SN2160 横面外側端→50, 160→90, 165→160	160
86	ピット	R2	161 ピット	161	V10
87	SN21092 ピット	87→79	L11	162 SA1092ピット	S14
88	SN21092 ピット	87→79	K10	163 ピット	N9
89	ピット	L10	164 SA1094ピット	164	
90	ピット	L10	165 SA1095ピット	165	
91	SN20080 横・枚面	165→80	K9	166 SA1080ピット	U13
92	ピット	140→144→111→92	K10	167 SA1095ピット	U13
93	ピット	108	168 ピット	168	V11
94	ピット	110	169 ピット	169	P9
95	SN2055 横・枚面	165→85	140	171 SA1071ピット	P9
96	ピット	140	171 ピット	171→150	P9
97	ピット	10	172 横面道標	172	U6

Tab.3 ■面逆構番号台帳

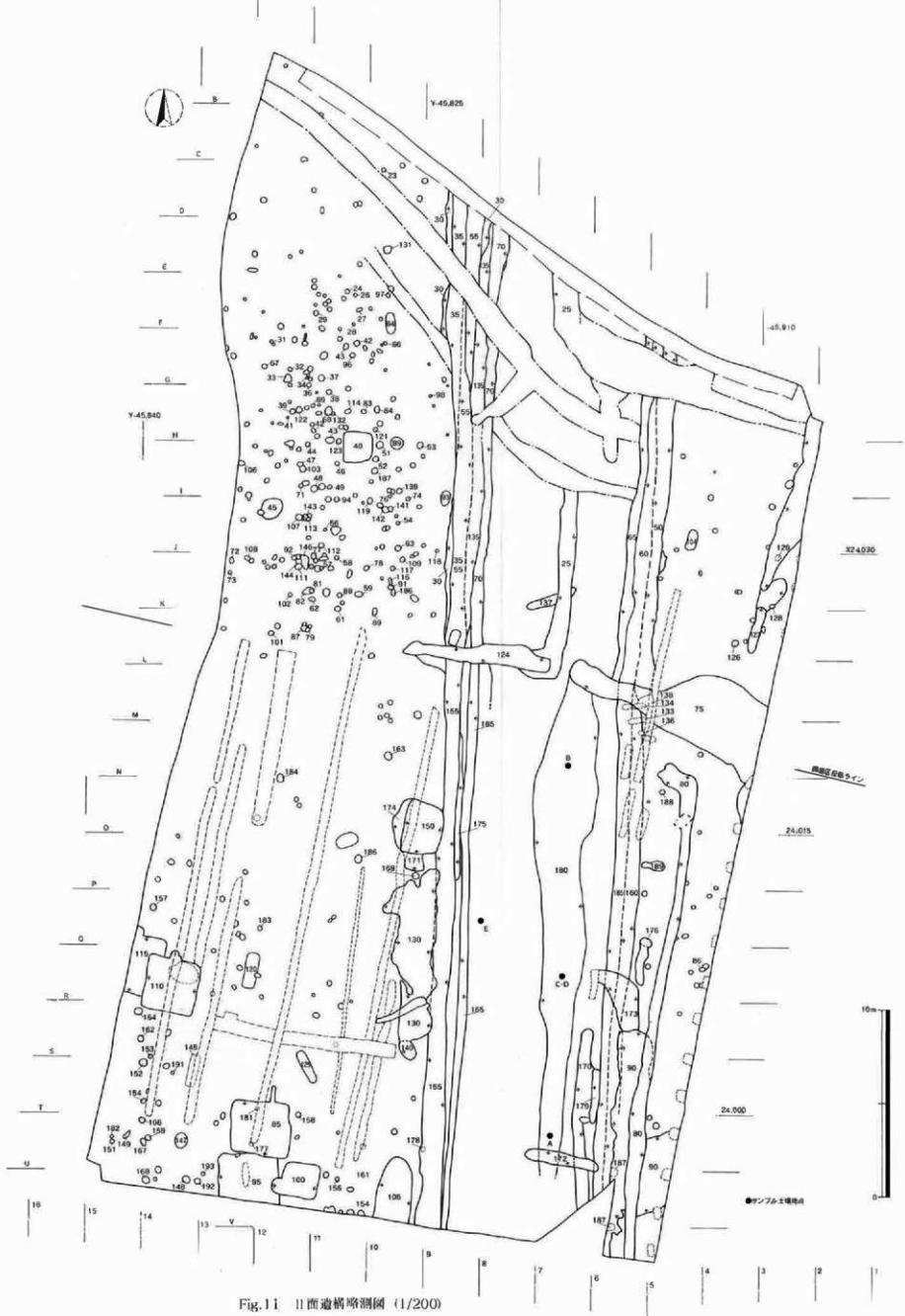


Fig. 11 II面造構略測図 (1/200)

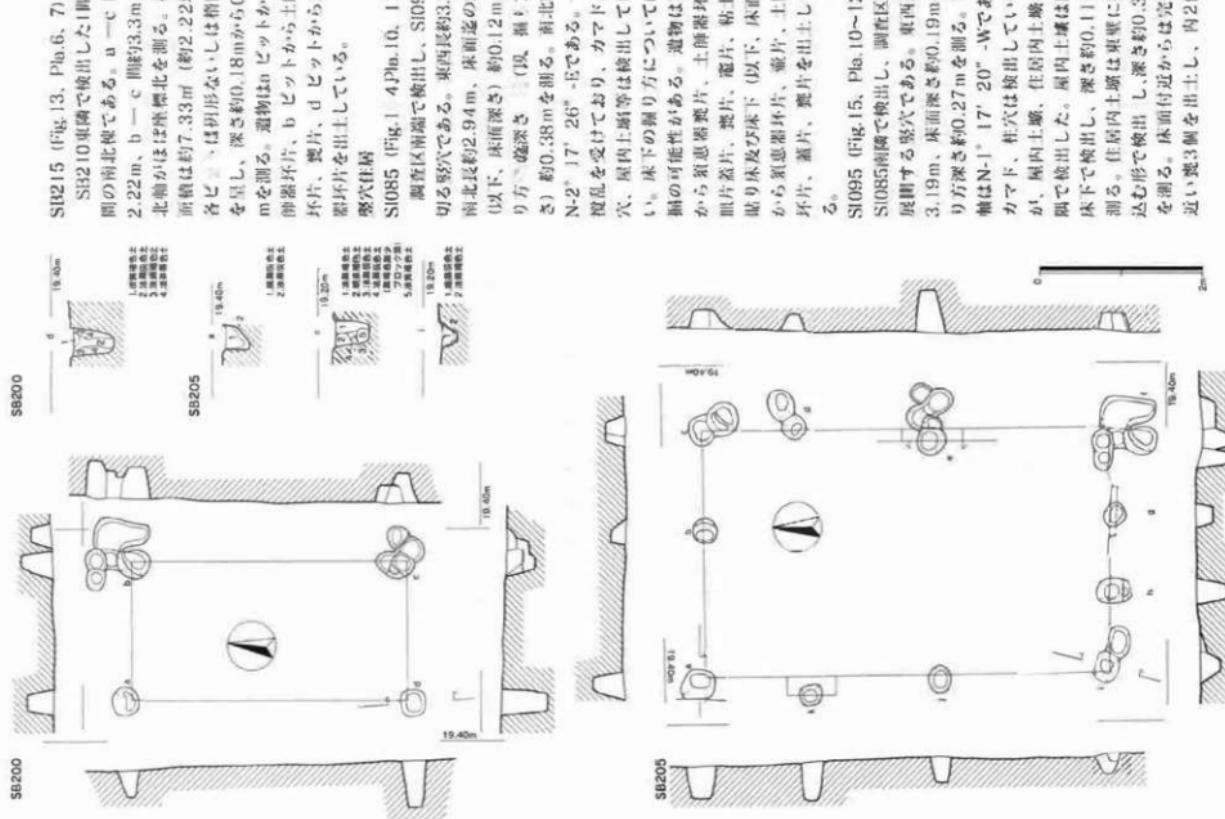
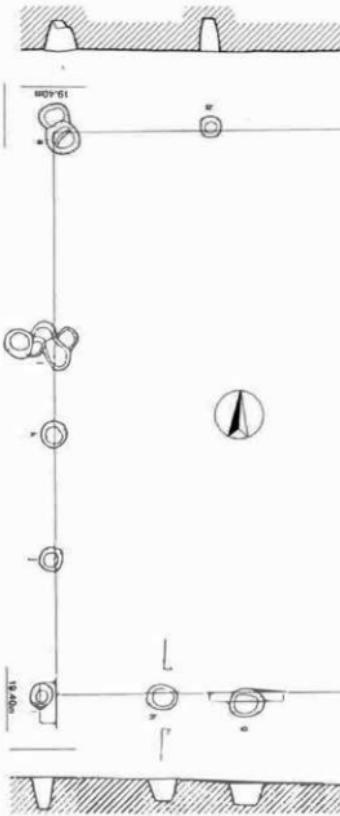


Fig. 12 SB200、205 遺構実測図 (1/60)



SB215

SB210 SB215



縄内部に小型の壺を詰め込んだ状態出土している。遺物は覆土から土師器环片、皿片、蓋片、楕片、鏡、瓶、磁器片、耳環、粘土塊、瓦器器、床面から墳、床面下から土師器环片、住居内土盛から土師器环片、粘土塊を出土している。

## SH110 (Fig. 15, Pla. 12~14)

調査区西端で検出し、SH115を切る壁穴である。南北長約2.9m、東西長約2.81m、床面深さ約0.17m、掘り方深さ約0.22mを測る。南北側はN.14° 55' 53"Eである。北壁中央部でカマドを、東北側で屋内土盛を検出している。カマドは複数による屋内平を受けており、西側が若干残存し、赤色粘土を多く含む粘土である。また、カマド周（南床面）では白色粘土を検出している。床面では削り出し高台环に當するよう形で所が伏せ置かれ

Fig.13 SB210, 215 通構造圖 (1/60)

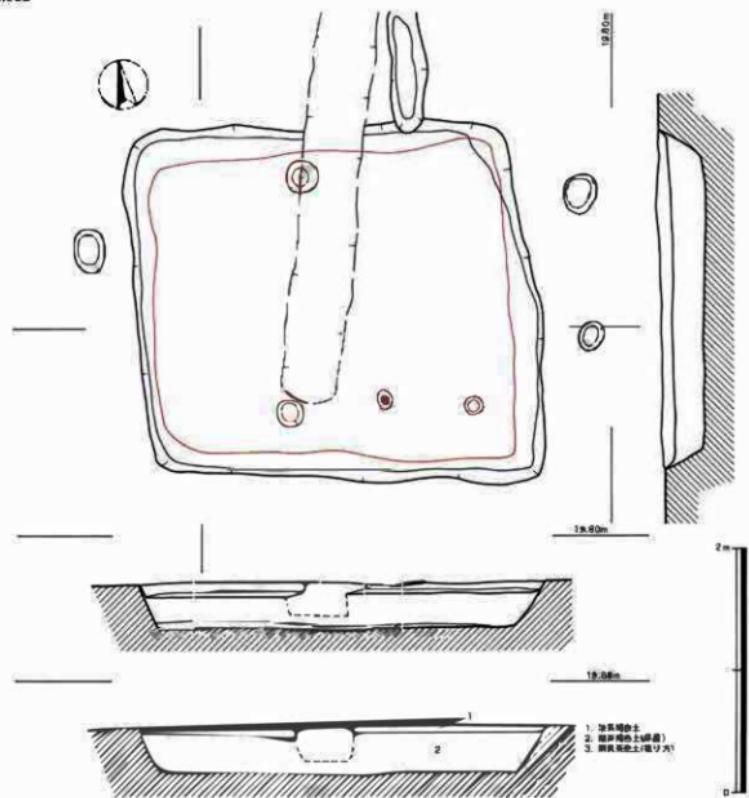


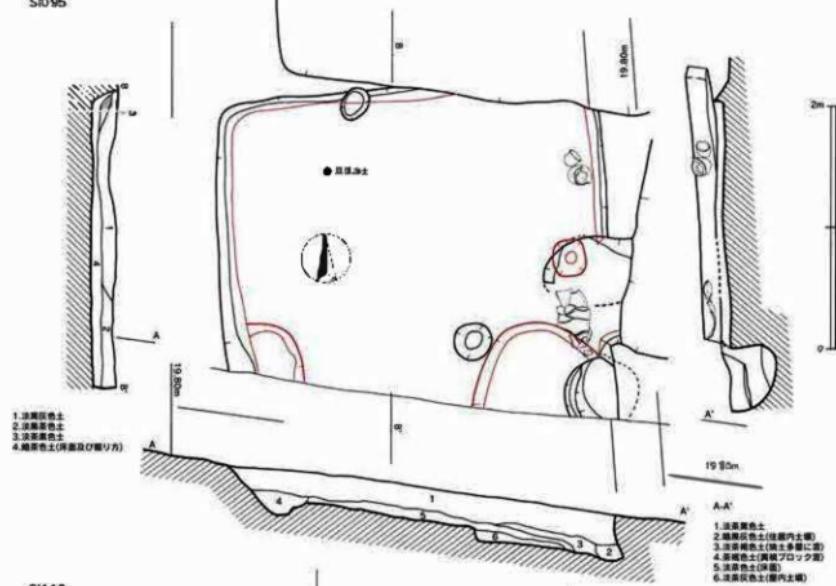
Fig.14 SI085 遺構実測図 (1/40)

た状態を確認し、共に做器である。屋内土壤は貼り床下で検出し、長軸約1.28m、短軸約1.13m、チラス部分深さ約0.21m、最深さ約0.36mを測る。遺物は覆土から土師器皿片、壺片、瓶片、カマドから土師器皿片、粘土塊、床下から土師器皿片、甃片を出土している。

SI115 (Fig.16, Pla.12~15)

SI110西で検出し、調査区外へ展開する窓穴である。南北長約3.18m、床面深さ約0.19m、掘り方深さ約0.23mを測る。南北軸はN-14° 2' 10"Eである。北壁でカマドを検出しており、壁面と焚き口付近で白色粘土を検出している。カマドは床面より一段掘り詰められ、赤色焼土を多く含む堆土である。床面では白色粘土を部分的に検出しており、東壁際の白色粘土下(床面)では土師器皿を出土している。柱穴や屋内土壤等は検出していない。遺物は覆土から須恵器环片、土師器环片、皿片、高环片、壺片、カマドから須恵器环片、土師器环片、壺片、丹波りの甃片を出土している。

SI095



SI110

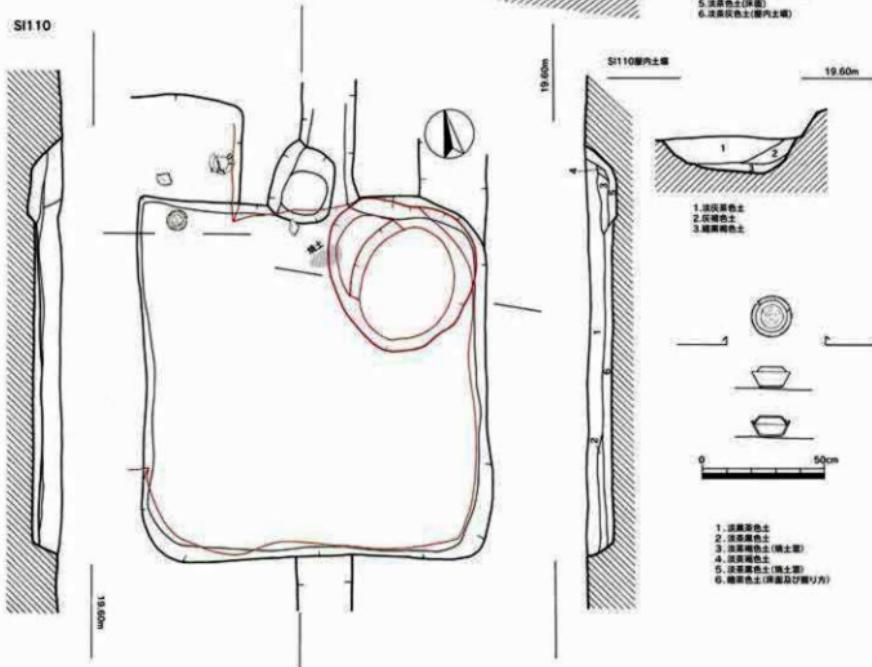


Fig.15 SI095、SI110 造構実測図 (1/40) (昭月遺物1/20)

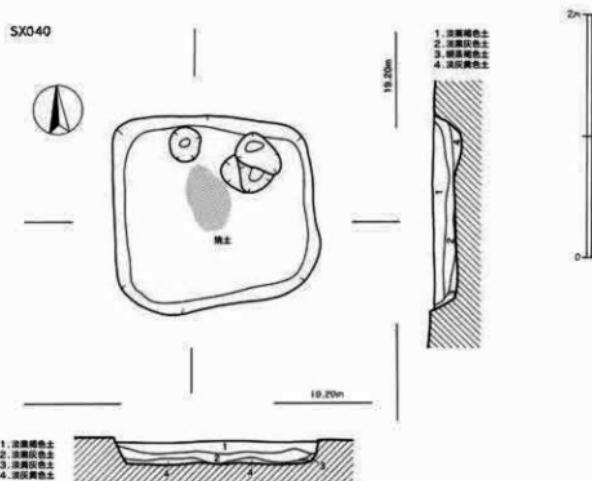
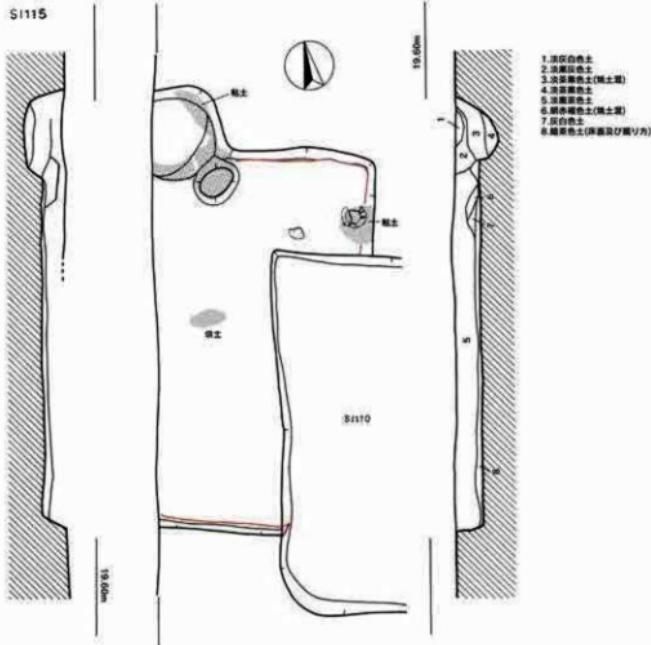
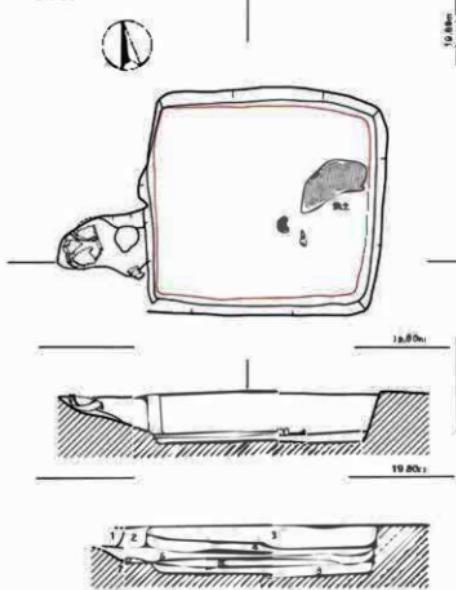


Fig. 16 S1115, SX040遺構実測図 (1/40)

SX100



## 堅穴

SX040 (Fig.16)

調査区西北で検出した小型の堅穴である。南北長約1.61m、東西長約1.64m、床面深さ約0.25mを測る。南北軸はN-3°21' 59" -Eである。床面は部分的に硬化しており、中央部分に被然の為と考えられる赤茶色を呈した部分を確認している。遺物は須恵器壺片、甕片、土師器坏片、拂片、甕片を出土している。

SX100 (Fig.17, Pla.16)

S1095を切る小型の堅穴である。南北長約1.86m、東西長約1.95m、床面深さ約0.36m、掘り方深さ約0.41mを測る。南北軸はN-11° 10' 54" -Eである。床面は被然の為と考えられる赤茶色を呈した部分が多く残存している。西壁から突出する形でカマドを検出しており、焼造に近い部分で完形の甕を出土している。また、この甕についてはカマド部分とS1095との切り合い判別が不明瞭であった為、S1095出土箇所とセットでカマド内にあった可能性が考えられる。遺物は甕土から須恵器壺片、甕片、壺片、土師器坏、皿、甕片、瓶片、墨書き土器坏、粘土塊、床面から土師器坏、カマドから土師器坏片、甕×甕片を出土している。

SX100カマド

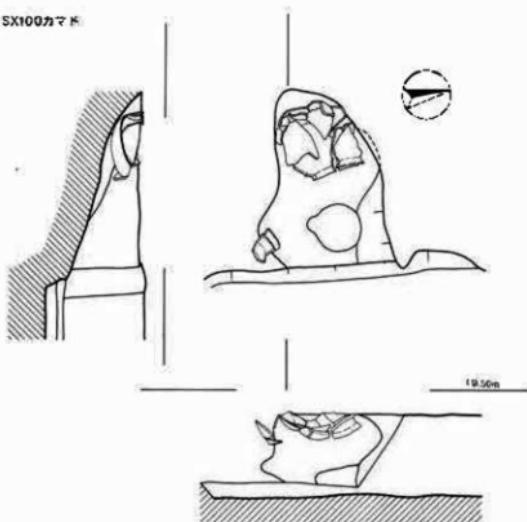
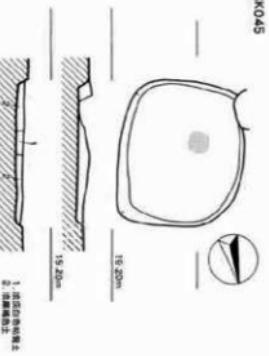


Fig.17 SX100、カマド造構実測図 (1/40、カマド1/20)

## SK045

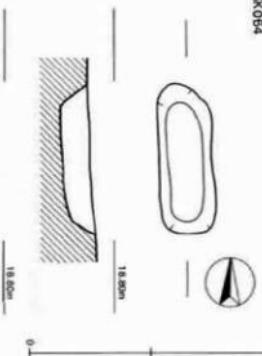
上壠  
SK045 (Fig. 18, Pla. 16)  
調査区中央西側で検出した隅丸方形の土壠である。

南北長約1.18m、東西最約1.02m、最大深さ約0.15mを測る。中央部に直徑約0.18mの白色粘土を確認している。遺物は焼片、盤脚、瓦片を出土している。



## SK064

SK064 (Fig. 18, Pla. 17)  
調査区北側で検出した土壠である。南北長約.22m、東西没深0.45m、最大深さ約0.26mを測る。埋土は淡黒灰色土と淡黄褐色土である。遺物は土制器片(縁付片)、蓋片、粘土塊を出土している。



## SK125 (Fig. 18, Pla. 17)

SK1085北東側で検出した圓丸長方形の土壠である。長軸約1.83m、短軸約0.44m、最大深さ約0.27mを測る。長軸はN-25°38'27"-Wである。遺物は須恵器片、土解器片、蓋片を出土している。また、この遺構は北側で検出したST120に近く、平側プランが近似していることから土壠墓の可能性が考えられる。

## SK140 (Fig. 18)

調査区南側、道路西側で検出した稍円形の土壠である。SK130との切り合い関係は不明瞭である。長軸約1.02m、短軸約0.76m、最大深さ約0.54mを測る。端底は中央部分が高く両端に梢円形のピットが並ぶ不定形な状態である。遺物は須恵器焼片、土解器、环×皿片を出土しているが細片の為、図示していない。

## SK145 (Fig. 18)

SK1085北西側で検出したほぼ長方形の土壠である。長軸約1.48m、短軸約0.59m、北側テラス部分深さ約0.29m、最大深さ約0.36mを測る。長軸はN-12°5'41"-Eである。遺物は出土していない。方位とプランからST120に近似しており、土壠墓の可能性が考えられる。

## SK150 (Fig. 18, Pla. 16)

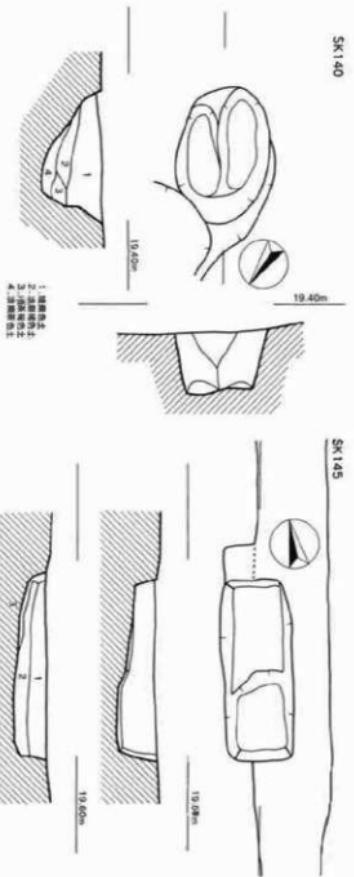
調査区中央、道路西側を走る沿い、梢円形の土壠である。長軸約2.79m、短軸最大幅約1.71m、短軸最小幅約1.57m、最大深さ約0.43mを測る。遺物は須恵器焼片、蓋片、土解器片×皿片、焼片、土解器片を出土している。



1 土解器片  
2 瓦片  
3 盘脚  
4 烧片  
5 须惠器片  
6 土解器片

Fig. 18 SK045, 064, 125 遺構実測図 (1/40)

SK140



SK150

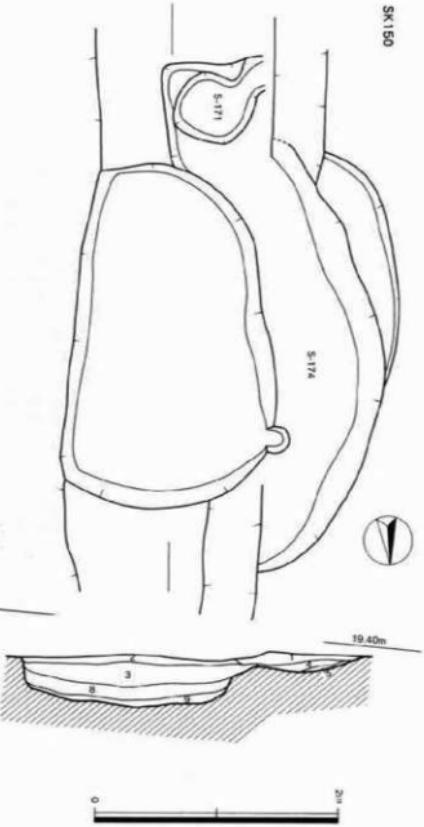


Fig.19 SK140, 145, 150遺構実測図 (1/40)

### 土壌縦

ST120 (Fig.20, Pla.18)

SII 10東側で検出した土壌縦と考えられる遺構である。プランは円柱長方形を呈し、長軸約1.94m、短軸約0.68m、深さ約0.32mを測る。反転はN7°35'40"-Eである。遺物は鉄器盤片、土側器片、磁器片を出土している。遺物は鉄器盤片、土側器片、磁器片を出土している。

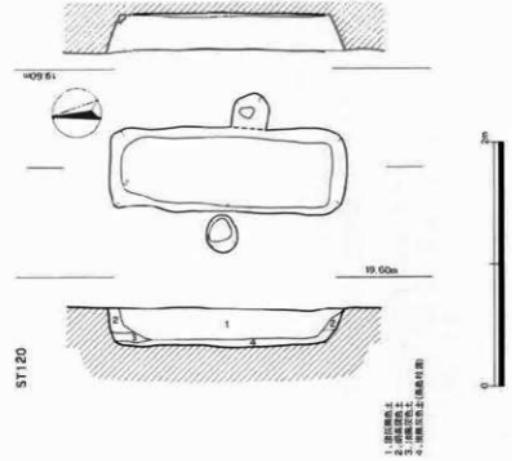


Fig.20 ST'120遺構実測図 (1/40)

### 道路状態構

SF220 (Fig.22・23, Pla.19-29)

調査区を縦断する西海道路（百道跡）と考えられる。検出遺構は、東西側面、路面、連結土壁、帯状硬化面等である。

全体的な概要としては、調査区北半分では東側縫と考えられる溝を4本、西側縫と考えられる溝を5本、調査区南北で溝本数に違いがある現象については、1. 調査区北半分は北へ下がる斜面であること。2. 調査区南半分は丘陵頂点部分であり道路部分の地山をカット（切り通し）して造成していること。3. 部分的な掘り直しを行っていること、等から側面の造成に相違があるのではないかと考えられる。道路面についてでは調査区北半分では路面は削平されており、南半分では砕化した路面と考えられる部分を検出している。ここで使用する「路面」の用語の定義については「開削期間で検出された砕化面」とし、道路状況報告で記される「路床」「路盤」等の分別や想定される側面の対応パターン、路面状況から得られた構造的判断等については省略する。尚、各側面についてには切り合い関係上、新しいものから順次報告する。

### 西側側面

SD030 (Fig.23, Pla.18, 19)

調査区北側部分でのみ検出した不定形な溝である。検出長約7.9m、西A地点（付図参照）で標高12.28m以下に各側面と付帶するバーツについて記述する。尚、各側面についてには切り合い関係上、新しいものから順次報告する。

m、深さ約0.31mを測る。塵土は、他の清か黒茶色系の塵土に対して淡褐色色土であり、礫化層は確認していない。清断面は綺やかなひ字を呈し、清底部はラットで完盤後、SD035・05を検出している。遺物は土削壁片を出土しているのが少片のため図示していない。

SD030完掘後、SD055を切る形で検出した跡である。清は調査区を縱断し、中央部から南側むけ

ではSD055と同一化しており分断が困難であった。検出長約55.2m、西A地点で残存幅約0.78m、深さ約0.14mを測る。北側で単独に検出した部分は全体のラインから若干西に張り出しており、清底部は斜面である地形に従って北へ下がる状況で地山は小疊層である。清断面は逆台形ないし「U」字を呈し、

堆積に礫化層が一部で確認できた。遺物は須恵器杯片、鏡片、土削壁片、蓋片、高耳片、鏡片、瓶片、黒色土器片、滑石製鏡皿、灰平を出土している。

調査区をほぼ直線に縱断する跡である。検出長約55.2m、西B地点で残存幅約0.98m、深さ約0.29mを測る。北側で単独に検出した清底部は斜面である地形に従って北へ下がり、清断面は逆台形に近い形を呈し、塵土から褐黄色土の礫化層を確認している。清底部の地山は小疊層である。遺物は瓶器片、瓶片を出土している。

SD055 (Fig.23, Pla.18~23)

調査区をほぼ直線に縱断する跡である。検出長約55.2m、西B地点で残存幅約0.98m、深さ約0.29mを測る。北側で単独に検出した清底部は斜面である地形に従って北へ下がり、清断面は逆台形に近い形を呈し、塵土から褐黄色土の礫化層を確認している。清底部の地山は小疊層である。遺物は瓶器片、瓶片を出土している。

SD135 (Fig.23, Pla.18~23)

検出した西溝の中でも最も古いと考えられる跡である。調査区縱断し、北半分では他の清と切り合い関係にあるが、調査区南側では単独の清である。検出長約53.6m、西A 地点で残存幅約1.0m、深さ約0.57m、西B 地点で残存幅約0.44m、深さ約0.22m、西C 地点で幅約0.54m、深さ約0.18m、西D 地点で幅約0.42m、深さ約0.06m、西E 地点で幅約0.31m、深さ約0.20mを測る。調査区北端では斜面である地形に従って北へ下がり、清断面は逆台形ないしはU字を呈する。調査区中央から南側部分では清底部をテラス状に高低差を設けた連続土壌段を呈し、清のラインが一貫していなかった。また、路筋の礫化層が清を覆う部分も確認している。遺物は須恵器片、土削壁片、磁石片を出土している。

東側溝 (Fig.23, Pla.24~26)

東側溝の中で一番新しい清である。調査区を縱断し、検出長約45.4m、東A 地点で深さ約0.21m、東B 地点で幅約1.19m、深さ約0.19m、東C 地点で幅約1.31m、深さ約0.13m、東D 地点で幅約0.66m、深さ約0.06m、東E 地点で幅約1.36m、深さ約0.11mを測る。清断面は綺やかなひ字を呈し、塵土は淡灰茶色でSD030塵土の淡褐色色に近似し、若干の礫化を伴っている。また調査区北部、中央部分の清底部で小磯、土器片混の突き固め痕跡と考えられる連続土壌段を呈している。遺物は出土していない。

SD050 (Fig.23, Pla.24~26)

SD225完掘後、SD050、060を検出し、切り合ひ關係はSD050が切っている。調査区を縱断し、検出長約45.4m、東A 地点では深さ約0.35m、東B 地点では残存幅約0.42m、深さ約0.32m、東C 地点では残存幅約0.50m、深さ約0.20m、東D 地点では残存幅約0.57m、深さ約0.25m、東E 地点では残存幅約0.73m、深さ約0.33mを測る。調査区北側では斜面である地形に従って北へ下がり、清断面は逆台形を呈し、塵土の淡茶色土、褐色土上に礫化が見られる。遺物は須恵器蓋片、小量片、鏡片、土削壁片、斧片、矛×盾片、鐵片、瓶片を出土している。

SD060 (Fig.23, Pla.24~26)

SD050に埋入されるが調査区を縱断する跡である。検出長約46.0m、東A 地点で深さ約0.40m、東B 地点で残存幅約0.72m、深さ約0.24m、東C 地点で残存幅約0.68m、深さ約0.21m、東D 地点で残存幅約0.68m、深さ約0.21mを測る。東E 地点で残存幅約0.73m、深さ約0.33mを測る。調査区北側では斜面である地形に従って北へ下がり、清断面は逆台形を呈し、塵土の淡茶色土、褐色土上に礫化が見られる。遺物は須恵器蓋片、小量片、鏡片、土削壁片、斧片、矛×盾片、鐵片、瓶片を出土している。

0.82m、深さ約0.23m、東E 地点で残存幅約0.81m、深さ約0.27mを測る。調査区北側では斜面である地形に従って北へ下がり、溝断面は逆台形を呈し、埋土最上層である灰茶色土は硬化が見られる。遺物は土師器窓片、土鍬を出土している。

#### SX065 (Fig.23, Pla.24~26)

調査区北半分のみで検出した溝でSX075以南では検出していない。切り合関係上、東側溝で最も古い溝である。検出長約18.3m、東A 地点で深さ約0.50m、東B 地点で残存幅約0.60m、深さ約0.18m、東C 地点で残存幅約1.07m、深さ約0.33mを測る。溝断面は緩やかなV字を呈していたと考えられ、埋土は黒色土で硬化層、遺物共に確認していない。

#### 側溝内連続土壌

道路状況構報告で使われる「波板状の連続土壌」であると考えられる。

#### SX133 (Fig.21)

調査区中央部のSD225完掘後、SD050上で検出した東西に長軸を持つ土壌である。長軸約1.29m、短軸約0.38m、深さ約0.07mを測る。埋土に意図的混入と考えられる小砾や土器片を確認しているが、硬化層は認められなかった。遺物は須恵器窓片、窓片、土師器窓片を出土しているが小片のため図示していない。

#### SX134 (Fig.21)

SX133北側で検出した東西に長軸を持つ土壌である。長軸約1.77m、短軸約0.38m、深さ約0.12mを測る。埋土の状況はSX133と同様である。遺物は須恵器窓片、土師器窓片を出土しているが小片のため図示していない。

#### SX136 (Fig.21)

SX133南隣で検出した梢円形の土壌である。長軸約0.54m、短軸約0.30m、深さ約0.03mを測る。埋土の状況はSX133と同様である。遺物は土師器小片を出土しているが小片のため図示していない。

#### 側溝内土壌

#### SX138 (Fig.21)

SX133、134完掘後、SD050検出時に確認した土壌である。SD050との切り合関係は不明である。埋土の状況はSD050とは若干異なる。遺物は出土していない。

#### 帯状硬化面

調査区南半分で検出した路面（硬化面）に帯状に窪んだ硬化痕跡を確認している。

#### SX230 (付図, Pla.28)

道路面東側を南北に走る帯状硬化である。残存検出長約16.3m、幅約0.32~0.42m、深さ約0.02m~0.05mを測る。埋土は砂、小砾、土師器微細片が充填されているが、これらの埋土は帯状硬化面以外の路面でも確認している。

#### SX235 (付図, Pla.28)

道路面西側を南北に走り、途中で分岐して西側溝（SD070）に合流する帯状硬化面である。検出北端から北では路面（硬化面）が削平により残存していない部分であるが、連続土壌を検出している。残存検出長約14.4m、幅約0.32m~0.69m、深さ約0.01m~0.06mを測る。埋土の状況はSX230と同様である。

#### 連続土壌

#### SX240 (Fig.22, Pla.29)

道路面上の路面（硬化面）が削平により残存していない部分で検出した連続土壌群である。道路状況構の報告で使われる「波板状の連続土壌」であると考えられ、検出された土壌の南側では路面（硬化面）が残存しており帯状硬化面を検出している。土壌はa~iまで確認しており、プランは円形、梢円形、細長い梢円形等不定形な状況であった。検出長軸約0.55m~1.54m、短軸約0.27m~0.62m、深さ約0.03m~0.17m (Tab.4参照) を測る。埋土に硬化層は確認していない。遺物は出土していない。路面（硬化面）との先後関係については断定は出来ないが、路面（硬化面）が調査区北側へ続いていることを想定

するならば、土壤は路面上層であると考えられる。しかし、検出された部分が小規模で、南側路面（硬化面）を除去した段階では下位からは土壌を検出していない等、不明な点が残る。

SX133-134-136-138

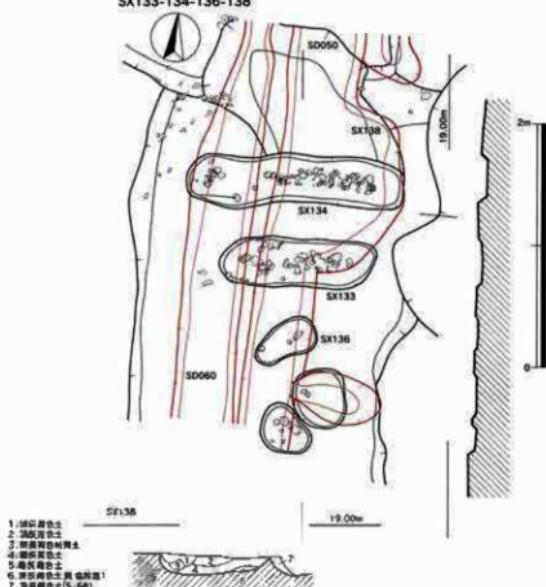


Fig.21 SX133、134、136、138道構実測図 (1/40)

SX240

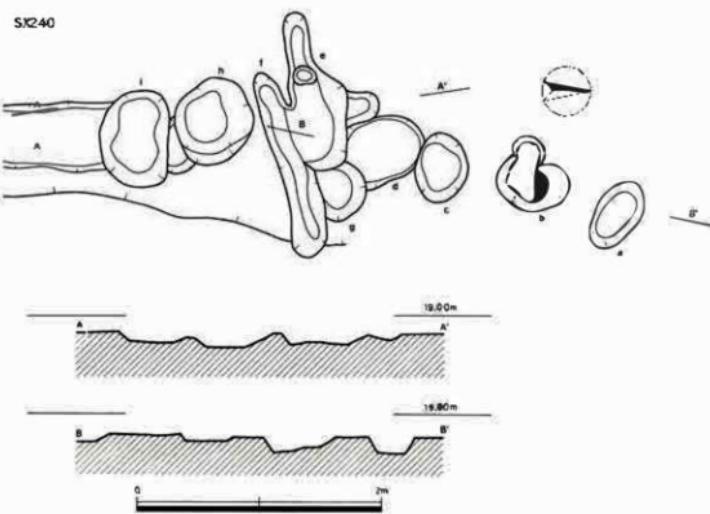


Fig.22 SX240道構実測図 (1/40)

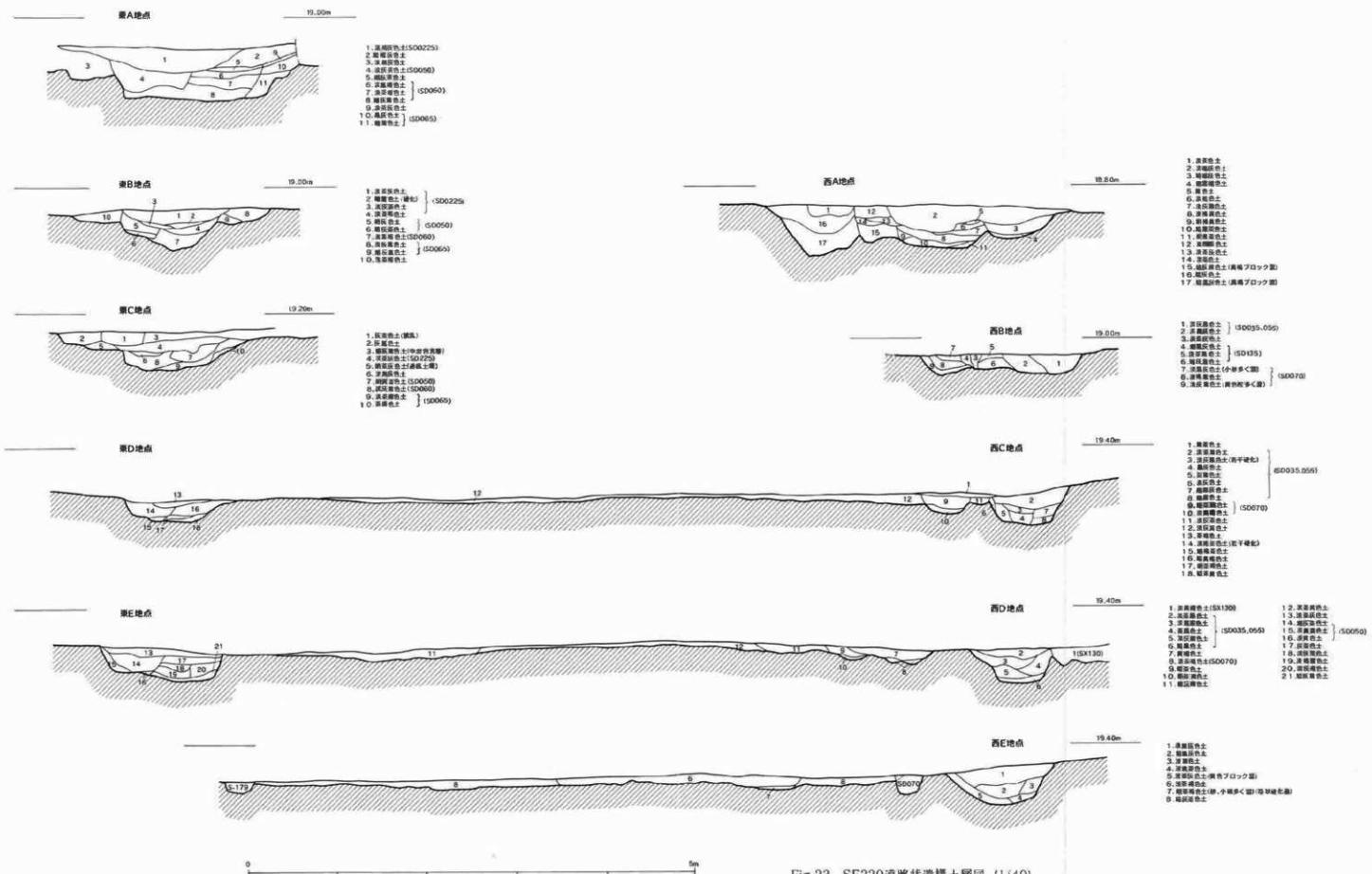


Fig.23 SF220道路状造構土層図 (1/40)

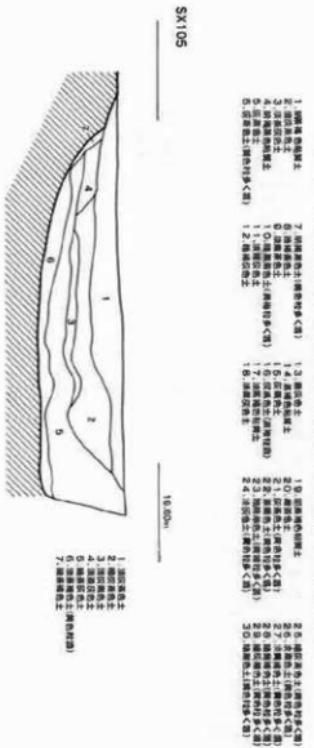
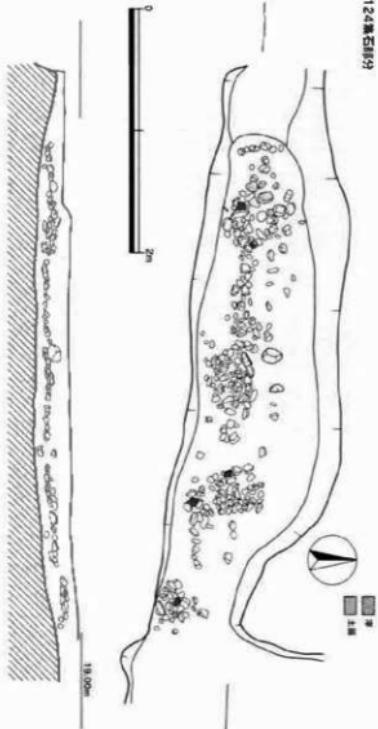


Fig. 24 SD025, SX075, 090, 105, 124 遊情剖面圖 (1/40)  
—31—

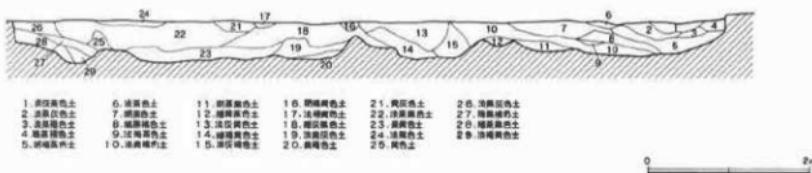


Fig.25 SX130土層図 (1/60)

溝

## SD025 (Fig.24, Pla.29)

調査区北半分で検出したSF220 道路面中央を南北に走る溝である。北端のSX022との切り合い関係は不明である。また溝は調査区中央で西に曲がりSX124に切られる。北側で検出長約3.4m、幅約1.32m、深さ約0.39m、南側で検出長約9.3m、幅約0.82m、深さ約0.06~0.15mを測る。遺物は須恵器环片、甕片、漆片、土師器环片、小皿片、甕片を出土している。出土遺物から中世以降の遺構と考えられるが、SF220 道路状遺構に付帯する側溝の可能性や、道路状遺構の名残による地割りに因縁する溝の可能性も考えられる。

## SD080 (付図, Pla.29)

調査区東側で検出したSX090を切る溝である。南端で調査区外へ延び、北端で西に曲がるが途切れる。検出南北長約27.1m、幅約0.64m、深さ約0.06m~0.16mを測る。遺物は須恵器甕片、土師器环片、甕片、土鍋片を出土している。

## 溜まり状遺構

## SX075 (Fig.24, Pla.30)

調査区中央で東西に延びる遺構である。SF220を切り完掘時にSX124と繋がる。西側が溝状に、東側で幅が広がり溜井状になる。壠底は疊層で流水によると考えられる遺構側面の抉れを確認している。東西検出長約10.7m、南北最大幅約3.9m、南北最小幅約0.9m、最大深さ約0.49mを測る。遺物は須恵器环片、蓋片、甕片、土師器环片、小皿片、瓦質土器鉢片、鉄滓を出土している。

## 土取り遺構

SF220 東側溝を切るSX090、西側溝を切るSX130 を検出している。共に切り合い上、最終段階の側溝の一部分を切る。時期や性格については、側溝を大きく越えていない事や、壠底の状態が近似する事、出土遺物の時期傾向が同様であること等から側溝埋没後（隋絶後）から近い時期に土取りを行った遺構と考えられる。

## SX090 (Fig.24, Pla.31)

調査区東南端で検出した不定形な遺構であり、SF220東側溝を切る。壠底の凹凸が激しく土採取を目的とした採掘抗跡と考えられる。壠底で完形の土師器環片を出土している。遺物は須恵器环片、甕片、土師器环片、皿片、椀片、蓋片、甕片を出土している。

## SX130 (Fig.25)

調査区中央、SF220 西側溝を切る不定形な遺構である。南北長約9.1m、東西長約2.9mを測る。SX090と同様で壠底の凹凸が激しく土採取を目的とした採掘抗跡と考えられる。

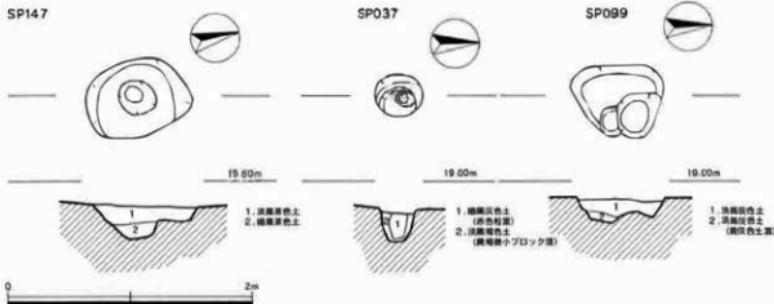


Fig.26 SP147, 037, 099遺構実測図 (1/40)

#### 溝状遺構

##### SK105 (Fig.24)

調査区南端で検出した遺構で調査区外に延びると考えられる。検出南北長約3.41m、東西長約1.75m、最大深さ約0.71mを測り、東西断面はU字状を呈する。遺物は須恵器环片、甕片、土師器环片、小皿片、白磁片を出土している。また、出土遺物の殆どが小片や微細片である。

#### ピット

##### SP147 (Fig.26)

調査区西南端で淡茶褐色土に切り込む形で検出した楕円形のピットである。長軸約0.86m、短軸約0.63m、最大深さ約0.27mを測る。柱痕は検出していないが、中央に直径0.37mのピットを検出している。埋土は淡茶褐色土と暗茶褐色土から成る。遺物は須恵器甕片、土師器环片、蓋片、甕片を出土している。

##### SP037 (Fig.26)

調査区北側で整地層である淡黒灰色土に切り込む形で検出したほぼ円形のピットである。長軸約0.38m、短軸約0.34m、最大深さ約0.29mを測る。西側がテラス状になり、中央で直径0.18mの赤色粒を含む暗黒灰色土の柱痕を検出している。遺物は土師器（墨書）环片、甕片を出土している。

##### SP099 (Fig.26)

調査区中央のSK040東側で検出した不定形なピットである。長軸約0.76m、短軸約0.60m、深さ約0.19mを測る。他のピットとの切り合い関係は不明である。埋土は黄灰色土を含む淡黒灰色土である。遺物は土師器环片、皿片、蓋片である。

#### (3) 出土遺物 (法量は表に掲載)

##### 遺構Ⅱ面

##### SD020 (Fig.27, Pla.32)

#### 須恵器

环 (1) 体部が直線的に開く环で、高台が底部と体部の境に外に踏ん張る形で付く。体部内外面ヨコナデ、底部内面を不定方向のナデ、底部外面は回転ヘラ切り痕が残る。焼成、還元共に良好である。

#### 瓦質土器

擂鉢 (2) 口縁部片で内面にヨコナデ後、2条の摺り目が残存する。外面は淡灰色、内面は淡灰黄色を呈し、外面の調整は磨耗により不明である。

##### SD005 (Fig.27, Pla.32)

#### 土師器

小皿 (3・4) 共に底部回転糸切りの小皿片である。体部内外面をヨコナデ調整する。胎土はきめ細かく、焼成良好である。

#### 磁器

白磁碗 (5) 底部外面まで施釉するが、外底内部が部分的に露胎になる。小さい貫入があり、素地はき

SF010(SD020)



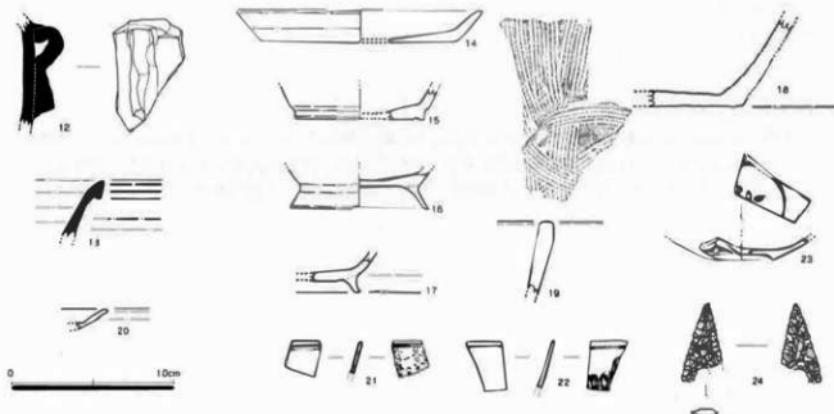
SD022



SF010(SD005)



素地黒の淡茶褐色土

Fig.27 SF010 (SD005, 020)、SD022、整地層 出土遺物実測図 (1/3) (石鏡1/2)  
め細かい。

染付碗 (6) 体部内外面に文様を施し、釉は薄い緑灰色で細かい気泡が入る。素地は白灰色できめ細かい。

## SD022 (Fig.27, Pla.32)

## 須恵器

甕 (7) 底部片で高台が付き、体部外面は青灰色でヨコナデ、内面は灰色で不定方向のナデである。焼成、還元共に良好。

## 土師器

小皿 (8・9) 共に回転糸切りの小皿片である。8は淡白橙色を呈し内外面ヨコナデ、9は淡茶色を呈し体部内外面ヨコナデ、内底は不定方向のナデである。共に焼成やや良好である。

## 瓦

丸瓦 (10) 外面にミガキに近い工具痕、内面は細かい筋目痕が残る。

楕文土器 (11) 押型文土器片で外面に楕円文を斜方向に施す。内面はナデ。

整地層①燒茶褐色土 (Fig.27, Pla.32)

須恵器

壺 (12・13) 12は肩部片で耳、附く。内外面共に暗赤色を呈し接合時のナデが残る。2mm以下の中粒を含み、焼成、還元良好である。

土師器

壺 (14) 体部外面ヨコナデ、底部は回転ヘラ切り縁、ナデを施す。  
壺 (15～17) 15は取り出し高台の外片で赤茶色を呈し、内面はヨコナデ、底部から体部にかけて回転ヘラ削り痕が残る。16・17は片で長く外に張る高台を張り付ける。

瓦質土器

壺 (18) 内面に擦り目が残る。

鉢 (19) 底土はよく稍選されている。

磁器

白磁 (20) 口尧の白磁皿片である。

染付碗 (21～23) 内外面に文様を施す。

石器

石鏡 (24) 黒曜石の石鏡で両側部が一部欠損する。重さ1.6gである。

遺構表面

繩立柱建物

SB200 (Fig.28)

土壜器

甕 (25) bピットから出土した口縁部片である。口縁部ヨコナデ、外面脚部下にハケ目が残る。  
SB210 (Fig.28, Pla.32)

土壜器

甕 (26・27) 26はビット出土の环片で底部處理は回転ヘラ切り、体部中位から若干内湾する。27はビット出土の环片で内面共にヨコナデ調整。  
SB215 (Fig.28)

土壜器

甕 (28) 底部片で内面ヨコナデ、体部はヘラ削り、底部處理は消耗のため不明。

壁穴住居

SB085 (Fig.28, 29, Pla.32, 33)

須恵器

甕 (29) 底部は回転ヘラ切り縁、ナデを施す。ナデ粘土細粒物、板状剥離が残る。  
甕 (30) 外面はハケ目後、平行叩き、内面は同心円状、平行刃で具輪が残る。

土壜器

甕 (31～33) 天井部回転ヘラ切りで体部と底部の屈曲部に面取りを施し、体部「鉄浜気味である」。  
甕 (34～42) 34～40の底部は回転ヘラ削りで体部と底部の屈曲部に面取りを施す。体部は内湾気味に開き、口縁部で若干内湾する。41は底部を回転ヘラ切り後、ナデ調整し、体部は直線的に開き、外側に側面が多く残る。42は底部回転ヘラ切りで体部は直線的に開く。

甕 (43～45) 43は底部回転ヘラ切りで体部が直線的に開く。  
甕 (46～48) 46は体部少少方向に開き底部回転ヘラ削り「本部外側中位から下を工具によじり出し高台の桿である」。47は体部外側は深く削るが内側は浅く削る。底土は軽選されており、内面共に焼粧色を呈する。48は体部底面をヨコナデを施す。体部中位から口縁部にかけて若干開き気味の器形を呈す。48は底部片で内面に成形時に施されたと考えられる繩刷状の文様が残る。

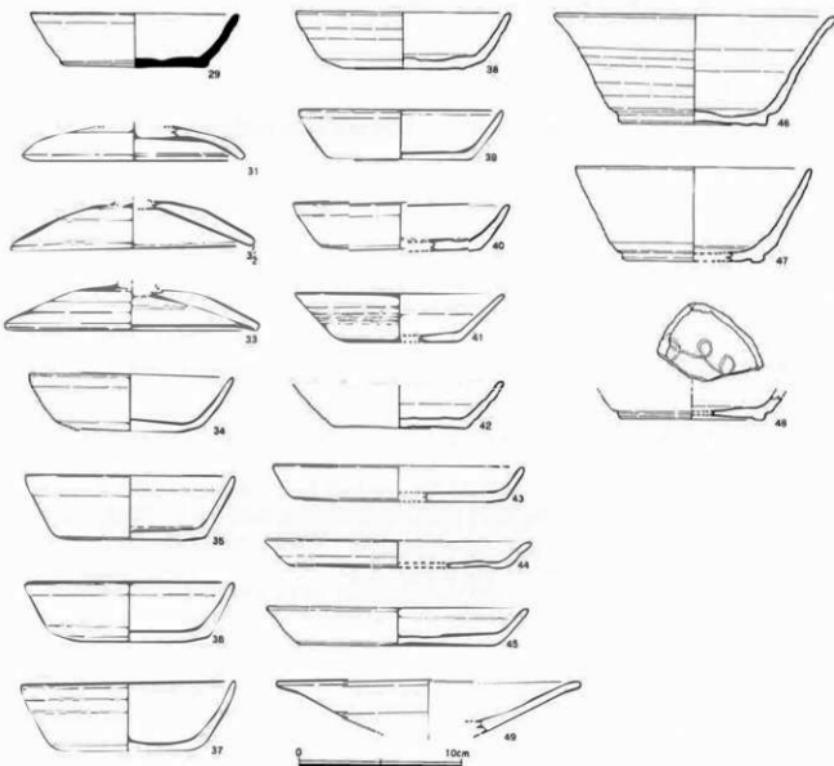
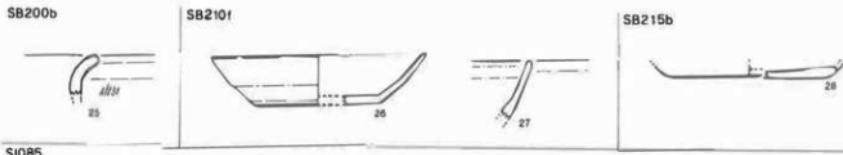
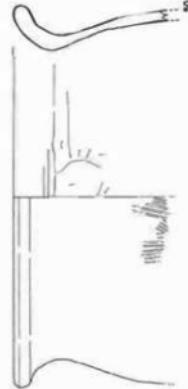
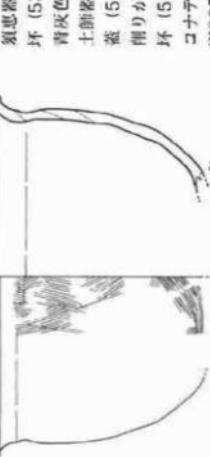


Fig 28 SB200, 210, 215, SI085 出土遺物実測図 (1/3)

高环 (49) 外部片で蓋の可能性も考えられる。  
 被 (50・51) 50は体部外面ハケ目、内面ヘラ削り、  
 口縁部はヨコナナテ調整。51は深い、鏡は工具による削りに近いナナテを施す。頭  
 目、内面は工具による削りに近いナナテを施す。頭  
 部から体部にかけて土器断面に粘土粗粒が残る。  
 鍋の可塑性も考えられる。



SI085貼床下 (Fig.30)



SI095 (Fig.31, Pla.34)

刺繡器  
 被 (53) 口縁部が若干内溝する。調整はヨコナナテ、  
 背後色を呈し焼成、焼成良好である。  
 上削器  
 被 (54) 内外面ヨコナナテ、天井残存部に回転ヘラ  
 削りが残る。  
 环 (55) 体部が外に聞く闊形を成し、外面前にはヨ  
 コナナテ削の跡が多く残作する。淡褐色で焼成良好。

SI095 (Fig.31, Pla.34)

上削器  
 被 (56) 天井部回転ヘラ削り、口縁内外面ヨコナ  
 テ、口縁端部を断面三角形に仕上げる。  
 环 (57～59) 57は外面に赤色顔料を塗布し、口縁  
 部に削りを施す。底盤外面は工具によるナナテ、  
 若しくは手持ちヘラ削りと考えられる。58は底盤  
 は回転ヘラ削り後、ナナテを施す。内面は1工具による  
 ナナテが残る。胎土はよく削過ぎされている。59の底  
 部處理は手持ちヘラ削りである。

SI095貼床下 (Fig.31, Pla.34)



SI095貼床下 (Fig.31, Pla.34)

楕 (60) 淡褐色を呈し、高台を有する。

被 (61～64) 61～63は口縁部が最大径で削り、外面前は鏡前方のハケ目、内  
 面はヘラ削り、61の外外面底盤付近に削り粗粒が残る。64は脚部が嵌入棒  
 を測ると考えられ、胎土は粗く口縁部に指痕削が残る。楕 (65) ほぼ完形の  
 把手付きの椭で外面を鏡方向のハケ目、内面を鏡方向のヘラ削りで調整する。  
 外面に黒斑が残り、焼成良好である。



SI095貼床下 (Fig.31, Pla.34)

耳環 (66) 金網製と想えられ、縁部が激しく焼成が

進行している。

SI095貼床下 (Fig.31, Pla.34)

上削器  
 环 (67) 内外面ヨコナナテ、胎土はよく精選されてお  
 り、角凹石を含む。

SI095貼床下 (Fig.31, Pla.34)

上削器 (68) 体部中位に肩部をもち、底盤は工具による削りに近いナナテを施す。

胎土に角凹石を含む。

皿 (69) 底部は手持ちへ、割りである。胎土に凹窓石を含む。

鉢 (70) はラッパ状に開き、口縁部ヨコナデ、体部内外面は工具によるナデ、外面にハケ目が残る。胎土は粗く角凹石を含む。

甌 (71) は甌口縁部片で内外面ヨコナデ、外底面の一部にハケ目が残る。焼成不良である。

S1110 (Fig.32, Pla.34)

土師器

皿 (72～74) 72の底部は回転ヘラ削り、底部と体部の境に面取りを施す。73は底部を回転ヘラ切り、甌 (77) 完形の所で底部は回転ヘラ削りで底盤外側に墨跡の痕跡が残る。文字は最低二文字が考案られ、上の文字「子孫灰」「大」「夫」「方」等が推定され、下の文字が「青」「電」「電」「電」の文字が推定されるが判斷、解釈には至っていない。

甌 (78) 削り出し窓台の底で底盤外「青」は墨書きの痕跡が残る。文字は最低二文字以上が考案され、上の文字が判斷不能で、下の文字が「女」「尾」の文字が推定される。

S1110底内上焼 (Fig.32, Pla.35)

土師器

甌 (77) 完形の所で底部は回転ヘラ削りで底盤外側に墨跡の痕跡が残る。文字は最低二文字が考案られ、上の文字「子孫灰」「大」「夫」「方」等が推定され、下の文字が「青」「電」「電」「電」の文字が推定されるが判斷、解釈には至っていない。

甌 (78) 削り出し窓台の底で底盤外「青」は墨書きの痕跡が残る。文字は最低二文字以上が考案され、上の文字が判斷不能で、下の文字が「女」「尾」の文字が推定される。

S1110底内上焼 (Fig.32, Pla.35)

土師器

甌 (79) 口縁端部の器肉が体部に比べて断端に薄くなる。内外面共にヨコナデ削密である。

S1110底内上焼 (Fig.32, Pla.35)

土師器

皿 (80) 唇擦色を呈し、胎土はよく精選されている。内面ヨコナデ、外面は削耗によりイリ川。

甌 (81) 内面に斜方向のヘラ削りを施す。口縁部内外面はヨコナデ。

S1115 (Fig.33, Pla.35)

須恵器

环 (82) 内外面ヨコナデ、暗灰色を呈し焼成、還元や良好である。

土師器

环 (83・84) 83は底部は回転ヘラ削り、全体的に剥離が強く胎土はよく精選されており、内底に線刻で「米」の文字を描く。84は底部と体部底下半に回転ヘラ削りを施し、底部が若干内斂する器形を成す。胎土はよく精選されている。

皿 (85) 底部を回転ヘラ削り、口縁端部を若干外方向につまみ出す。

鉢 (86) は鉢片と考えられ、体部外壁上半をハケ目、下半をヘラ削り、内面は工具による削りに近いナデを施す。口縁内外面はヨコナデ。

S1115カマド (Fig.33, Pla.35)

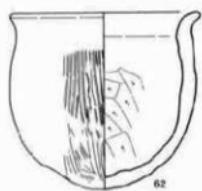
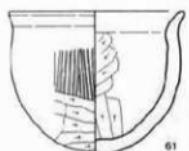
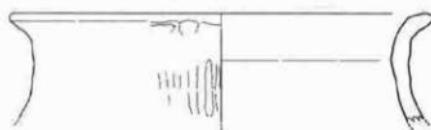
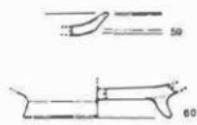
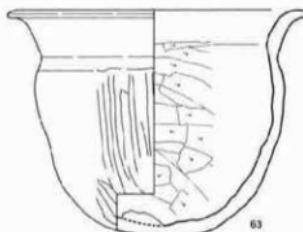
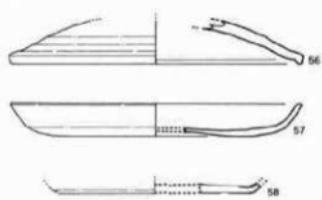
須恵器

环 (87) 内外面ヨコナデによる波が多く彫り、外面上には自然削が付着する。焼成、還元良好。

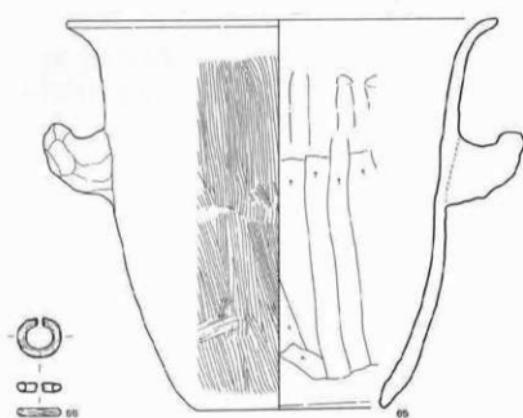
土師器

环 (88) 調整は削耗により不明。体部下半に彫り、波か2条残る。

SI095



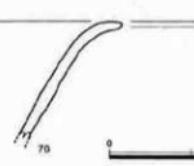
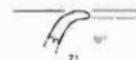
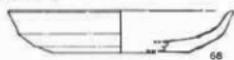
0 10cm



SI095贴床下



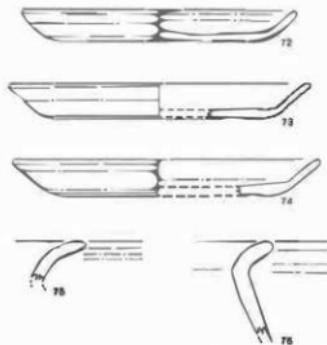
SI095住居内土壤



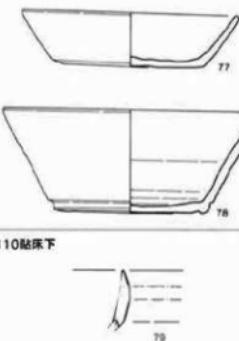
0 10cm

Fig.31 SI095、贴床下、住居内土壤 出土遗物实测图 (1/3)

SI110



SI110床面



SI110屋内土壌

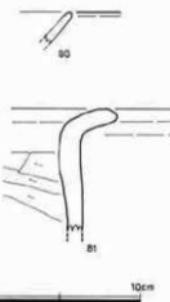
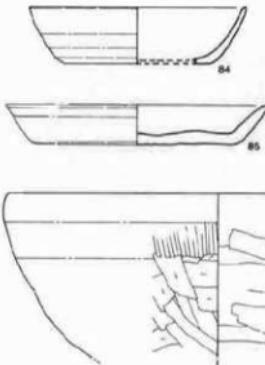
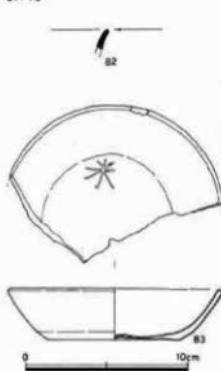


Fig.32 SI110、床面、貼床下、屋内土壤 出土遺物実測図 (1/3)

SI115



SI110カマド

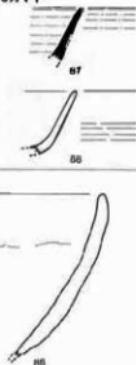


Fig.33 SI115、カマド 出土遺物実測図 (1/3)

竪穴

SX040 (Fig.34、Pla.35)

須恵器

壺 (89) 口縁部片で内外面共にヨコナデ、暗灰茶色を呈し、焼成、還元良好である。

土師器

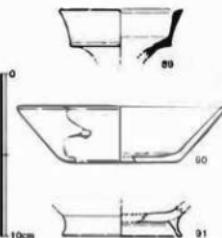
壺 (90) 底部回転ヘラ切り、体部は直線的に開き、中位に穿孔が確認できる。 楠 (91) 細い高台が張り付き、内外底はヨコナデ、胎生に角閃石が含まれる。

SX100 (Fig.35、Pla.35、36)

壺型土器 (92) 弥生前期の壺底部片と考えられる。外底に葉脈が確認できるが人為的に描かれた可能性がある。

須恵器

SK040

Fig.34 SX040出土遺物実測 蓋 (93) 内外面共にヨコナデ、明灰色を呈し、焼成、還元良好である。  
圖 (1/3) 土師器

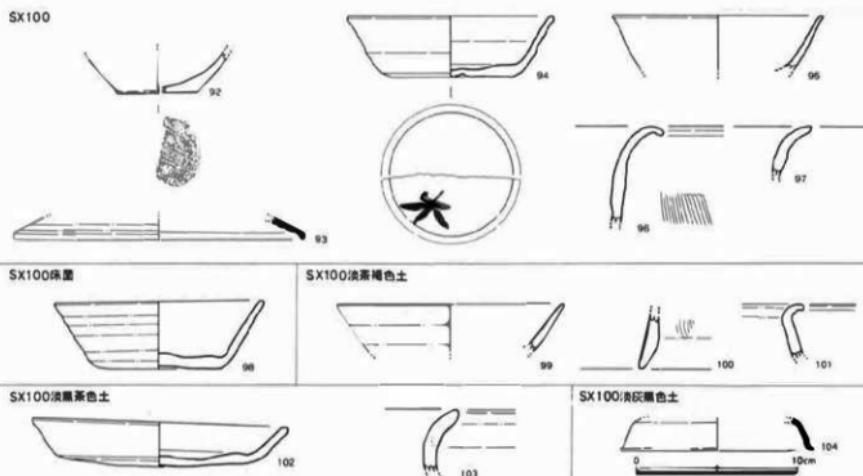


Fig.35 SX100 床面 淡茶褐色土 淡黒茶色土 淡灰黒色土 出土遺物実測図 (1/3)

环 (94) 底部は回転ヘラ削り、体部と底部の境に面取りを施す。外底に墨書きがあり「木」の文字が確認できる。

椀 (95) 口縁部が外方向に若干開く。調整は磨耗のため不明。

甕 (96・97) 96は体部外面ハケ目、内面はナデを施す。97は頸部下に縱方向のナデ、内面に工具によるナデ、口縁部内外面はヨコナデ調整である。

SX100床面 (Fig.35, Pla.36)

土師器

环 (98) 底部回転ヘラ削り、体部が直線的に開く。口唇部に面取りを施す。

SX100淡茶褐色土 (Fig.35, Pla.36)

土師器

环 (99) 淡褐色を呈し、内外面共にヨコナデ調整。

甕 (100) 頚部片で端部はヨコナデ、外面にハケ目が残る。

甕 (101) 内面はヨコナデ、外面は磨耗のため調整不明である。

SX100淡黒茶色土 (Fig.35, Pla.36)

土師器

环 (102) 底部から体部下間に回転ヘラ削り、外面はヨコナデ調整である。

甕 (103) 口縁部で内外面共にヨコナデ、断面に粘土接合痕が残る。

SX100淡灰黒色土 (Fig.35, Pla.36)

須恵器

甕蓋 (104) 灰青色を呈し、焼成、還元不良である。

SX100カマド (Fig.36, Pla.36)

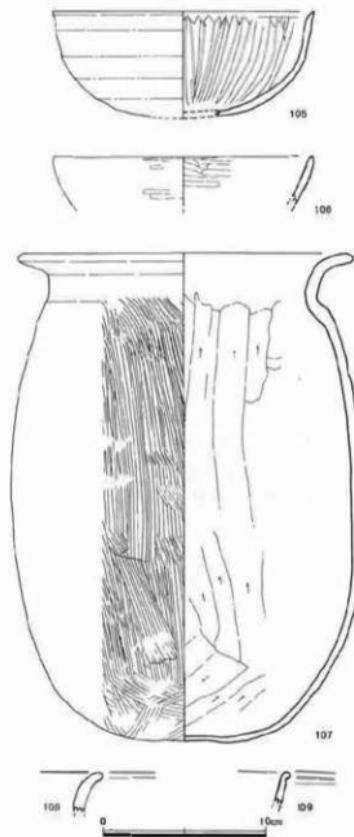
土師器

椀 (105) 半円球状の环ないしは椀片で、口唇部の内側に面取りを施す。外面は工具によるナデの痕跡が残り、赤色顔料を口唇部内側まで塗布する。内面は縦方向に暗文が施され、口縁部付近で山形の暗文が巡る。胎土はよく精選されている。

甕 (106) 暗茶褐色を呈し、内外面に横方向のミガキを施す。

甕 (107~109) 107はほぼ完形の長颈甕で体部外面は縦方向のハケ目、底部付近で不定方向のハケ目、

SX100カマド



内面は縱方向のヘラ削り、底部付近で斜方向のヘラ削りを施す。口縁部内外面はヨコナデ調整。108は口縁部片で調整はヨコナデ。109は綻ないし鉢片で内外面ヨコナデ、外面に工具による沈線が残る。

## 土壌

SK045 (Fig.37, Pla.36)

## 須恵器

环 (111) 内外面共にヨコナデ、内面の一部に不定方向の粗いナデが残る。

## 土師器

环 (110) 内外面共にヨコナデ、外面下半にヨコナデ時の強い棱が残る。淡黄橙色を呈する。

SK064 (Fig.37, Pla.36)

## 土師器

环 (112・113) 112は底部回転ヘラ切りで体部内外面ヨコナデ。113は底部に工具によるナデが残り、体部内外面ヨコナデである。

SK125 (Fig.37)

## 土師器

蓋 (115) 内外面共にヨコナデ、淡橙色を呈する。

环 (114) 底部片で回転ヘラ切りである。内底はヨコナデ後、ナデを施す。

SK150 (Fig.37, Pla.36)

## 土師器

椀 (116) 磨耗のため調整は不明であるが、高台接合時のナデが一部残る。

土錠 (117) 口縁端部を玉縁状に仕上げる。

## 土壌墓

ST120 (Fig.37, Pla.36)

## 金屬製品

刀子 (118) 刀身部と考えられ、切先は欠損しているが、中子が若干残存する。

Fig.36 SX100カマド 出土遺物実測図 (1/3)

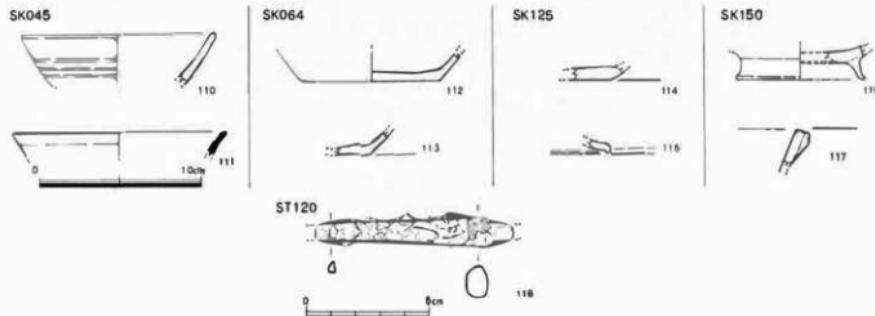


Fig.37 SK045, 064, 125, 150, ST120 出土遺物実測図 (1/3)

## 道路状遺構

SF220西側側溝

SD035 (Fig.38, Pla.36, 37)

## 須恵器

壺 (119) 内外面共にヨコナデ、淡灰色を呈し焼成、還元良好である。

壺 (120) 刷部片で外面ヨコナデ、内面刷曲部下が当て具後、ナデ、刷曲部上半がヨコナデ調整。淡灰色を呈し、焼成、還元良好である。

## 土師器

蓋 (121) 口縁端部を断面三角形に仕上げる。天井部ヘラ削り、内面はヨコナデ調整、外面は磨耗のため不明。

壺 (122) 底部を回転ヘラ切り後、ナデを施し、内面はヨコナデ。

壺 (123) 削り出し高台の壺で体部外面にヘラ記号が残る。淡褐色で内面に煤が付着する。

壺 (124) 刷部片で外面は磨耗のため調整不明。内面は上半部がヘラ削り、下半部がヨコナデを施す。

## 黒色土器

壺 (125) A類の壺片で内面は不定方向のナデ、外底はヨコナデ、高台部分に接合時のナデが残る。

## 石製品

筋鉢車 (126) 滑石製の筋鉢車ではほぼ完形である。中央に直径約1.0cmの孔を穿つ。重さ約60.1gである。

SD055 (Fig.38, Pla.37)

## 土師器

壺 (127) 体部中位で刷曲し、口縁端部で若干外反する。内面はヨコナデ、外面はナデ調整である。

SD035・055 (Fig.38, Pla.37)

## 須恵器

蓋 (128) 天井部は回転ヘラ削り、内面はヨコナデ後、不定方向のナデを施す。茶色を呈し、焼成、還元良好である。

壺 (129～132) 129は淡灰色を呈し、焼成、還元不良である。断面に粘土紐痕跡が残る。130は底部回転ヘラ削り、体部内外面ヨコナデ、内底は不定方向のナデ調整である。口縁部を若干外反させる。

131は壺ないしは皿片で底部を回転ヘラ削り後、丁寧なナデを施す。体部内外面ヨコナデ。青灰色を呈し、焼成、還元良好である。132は断面逆台形の高台を貼り付ける。灰白色を呈し、焼成、還元良好である。

皿 (133) 底部は回転ヘラ切り、体部を若干外反させる。灰茶色で還元不良である。

甌 (134～138) 134、135は口縁片で内面に自然釉がかかる。136は体部外面に斜方向の平行タタキ、内面に同心円状の当て具痕が残る。137は内外面ヨコナデ。138は胴部片で外面に小さい格子目タタキ、内面に格子状に当て具痕が残る。

## 土師器

蓋 (139) ツマミ片で擬宝珠のツマミが取り付く。

壺 (140～144) 140は底部回転ヘラ削り、胎土はよく精選されている。141は底部回転ヘラ削り、体部が開き口縁部で若干外反する。142は暗茶色を呈し、胎土はよく精選されている。調整は磨耗のため不明。143は底部片で底部回転ヘラ削り、×印のヘラ記号が残る。144は外面に赤色顔料を塗布する。

皿 (145・146) 145は底部回転ヘラ切り、内外面ヨコナデである。146は調整は磨耗のため不明。

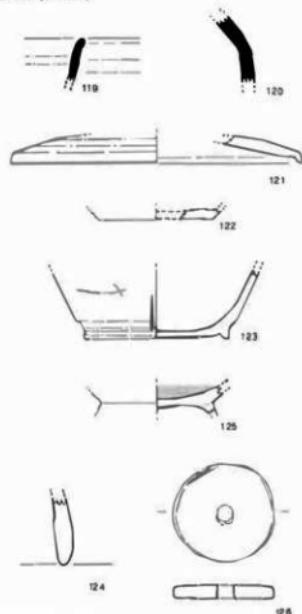
壺 (147) 削り出し高台壺で胎土は粗く3mm程度の砂粒を含み、焼成はやや不良である。

高壺 (148) 脚部外面と壺部内面に横方向のミガキを施す。

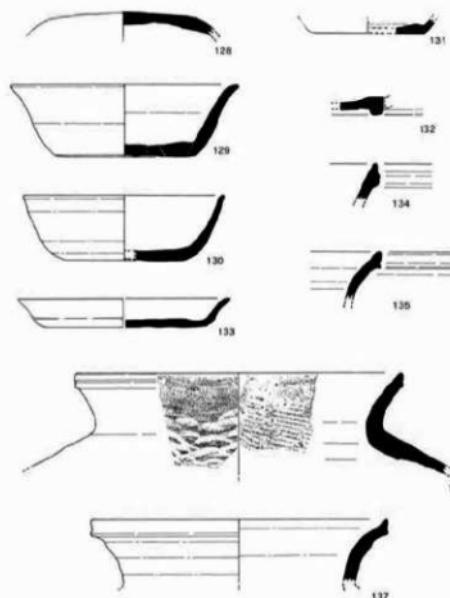
鉢 (149) 口縁端部を内湾させる。外面はヨコナデ後、体部にハケ目を施し、内面は工具によるナデが残る。

甌 (150) 外面は縱方向のハケ目、内面は横方向の削りを施す。

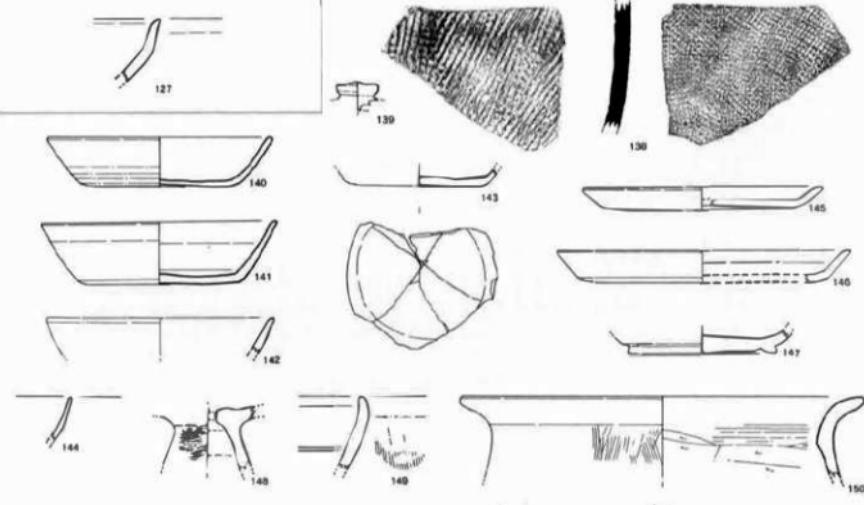
SF220(SD035)



SF220(SD035 - 055)



SF220(SD055)



0 10cm

Fig. 38 SF220 (SD035, 055) 出土遺物実測図 (1/3)

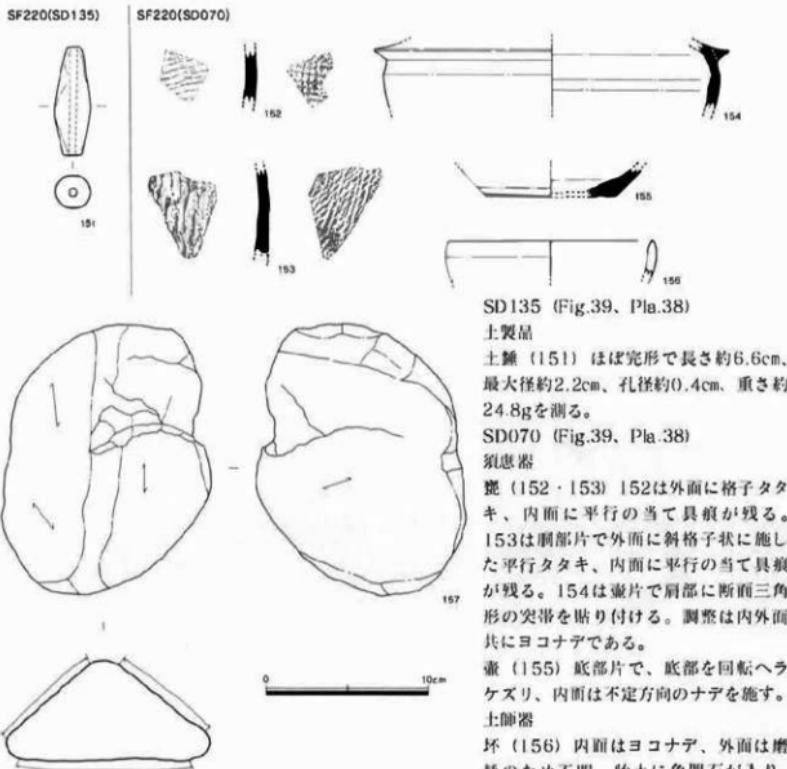


Fig.39 SF220 (SD135, 070) 出土遺物実測図 (1/3)

#### 石製品

砥石 (157) 安山岩の砥石と考えられ、3面とも使用されたと考えられる。

#### SF220 東側側溝

##### SD050 (Fig.40, Pla.38)

#### 須恵器

蓋 (158) 内外面共にヨコナデ、口縁端部を断面三角形に仕上げる。内面から口唇部外側にかけて重ね焼き痕跡が残る。

壺 (159~160) 159は口縁部で内外面共にヨコナデ、青灰色で焼成、還元良好である。160は外面に断面三角形の突帯を貼り付ける。調整は内外面共にヨコナデ。

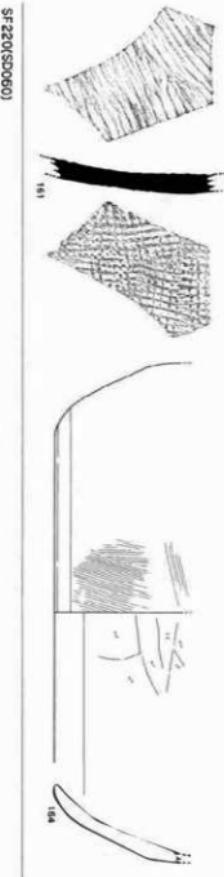
甕 (161) 脚部で外面に格子目タタキ、内面に平行の當て具が斜方向に施される。

#### 土師器

蓋 (162) 天井部に擬宝珠のツマミを貼り付ける。外面は回転ヘラ削り、内面は磨耗のため不明である。

甕 (163) 内外面共にヨコナデ。一部に煤が付着する。

SF220(SD050)



SF220(SD060)

箱 (164) 箱内外面ヨコナデ、体部外面ハケ目、内面は横ないしは斜方向の割りを施す。外首に煤が付着する。

SD060 (Fig.40, Pla.3B, 39)

## 氣泡器

序 (165) 底部 体部の端に断面台形に近い高台を貼付け。内面はヨコナデ、灰白色を呈する。

蓋 (66・67) 66は内面に自然軸がわかれ、調整は外外面ヨコナデである。67は口縁部が二重口縁で屈曲して立ち上がる。内外面に自然軸があり、67はヨコナデ。

出土過特異型 (1/3) 塵 (68) 口縁端部を削り三角形に仕上げ、外側に三行タキ、内面に同心

土痕 (69) 口縁部下内面にヘラ跡、外面に縱方向のハケ目を施す。外側に細かいミカキを施し、内面は縦方向の割りを施す。外面上に黒斑が残る。  
上製品  
土縫 (71・172) 172は完形で共に長軸に平行する孔が貫通する。

路筋 (帶状變化面、突き詰め部分) 土土: (Fig.4, Pla.39)  
須恵器  
壺 (173・174) 73は高台が欠損する。174は底部回転ヘラ切、明茶灰色を呈し崩成、還元良好。

SF220路面(帯状硬化面・突き固め部)覆土

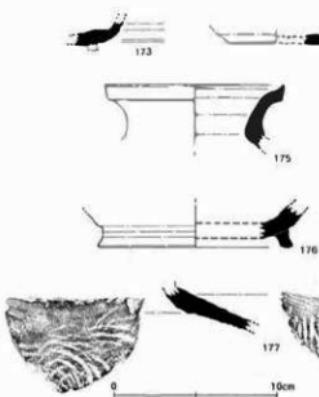


Fig.41 SF220路面(帯状硬化面・突き固め部)覆土  
出土遺物実測図(1/3)

SD025

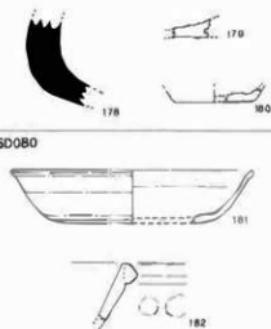


Fig.42 SD025、080 出土遺物実測図(1/3)

壺×甕(175～177) 壺ないしは甕片で調整はヨコナデ、淡灰茶色を呈し焼成、還元良好である。176は甕底部片で底部と体部の屈曲部に高台を貼り付ける。177は外面に平行タタキ、内面に同心円状の當て具痕が残る。

溝

SD025 (Fig.42, Pla.39)

須恵器

甕(178) 頸部片で内外面共にヨコナデ、内面下半に當て具痕が残る。

土師器

壺(179) 底部は回転糸切り、割れ断面に糸の進入痕が残る。淡橙色を呈する。内面はヨコナデ。

小皿(180) 底部は回転糸切り、調整はヨコナデ。淡黄色を呈する。

SD080 (Fig.42, Pla.39)

土師器

壺(181) 底部回転ヘラ削り、体部内外面ヨコナデ。体部は若干内湾するが、口縁部で若干外反する。

土鍋(182) 口縁端部を玉縁状に仕上げる。体部に指頭痕が残る。

溜まり状遺構

SX075 (Fig.43, Pla.39)

須恵器

甕(183) 底部片で底部はナデを施し、体部外面は工具によるナデ、内面は粗い不定方向のナデを施す。

大甕(184) 外面に波状文を施す。淡茶赤色を呈する。

土師器

壺(185) 底部は回転糸切り、体部内外面ヨコナデ。淡黄茶色を呈する。

小皿(186) 底部は回転糸切り、体部内外面ヨコナデ。淡黄橙色を呈する。

瓦質土器

拙鉢(187) 外面ハケ目、内面はハケ目後、残存部分で3条の捕り目が確認できる。

SX124 (Fig.43, Pla.40)

須恵器

甕(188・189) 188は頸部片で内面ヨコナデ、口縁部との屈曲部に指頭痕が残り、外面はヨコナデ、薄く自然釉かかかれる。暗青灰色を呈し、焼成、還元良好である。189は肩部片で断面逆台形の突帯を貼り付ける。内外面共にヨコナデ。青灰色で焼成、還元良好である。

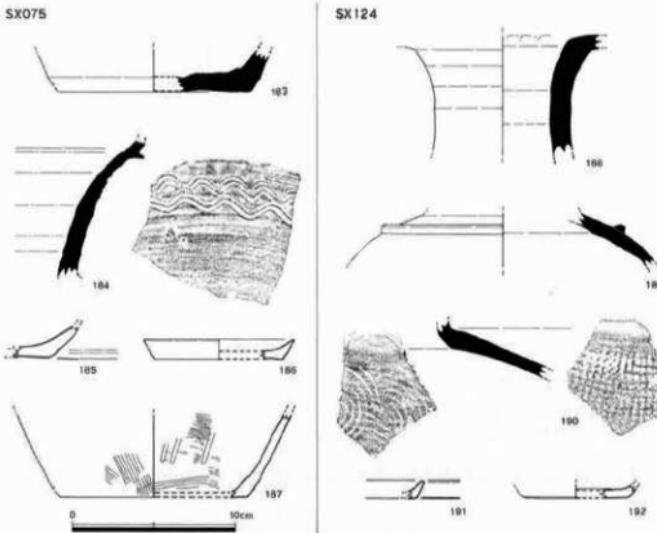


Fig.43 SX075、124 出土遺物実測図 (1/3)

鉢 (190) 外面に格子目タキ、内面に同心円状の当て具痕後、ヨコナデを施す。

土師器

小皿 (191・192) 共に底部回転糸切り、体部内外面ヨコナデを施す。

土取り造構

SX090 (Fig.44, Pla.40)

須恵器

环 (193・194) 193は内外面ヨコナデ。194は高台を貼り付け、内外面ヨコナデ。暗黄茶色を呈する。鉢 (195～198) 195は外面に格子目タキ、内面に同心円状の当て具痕が残る。196は底部片で外面にタキ痕、内面に当て具痕が残る。淡青灰色を呈する。197は甕ないしは壺片で外面に耳状の把手が付くと考えられる。外外面に自然輪がかかり、明灰茶色を呈する。198は外面頸部下にカキ目、内面に当て具痕が残る。口縁部内外面はヨコナデ。淡黄白色を呈し選元不良である。

土師器

蓋 (199) 摺寶珠のツマミが付く。内面に墨痕若しくは煤らしきものが付着する。

环 (201～209) 201、202は底部回転ヘラ削りで体部内外面ヨコナデ。底部と体部の境に面取りを施す。201は体部が直線的で202は若干内湾する。203、204は底部回転ヘラ削り後、ナデを施す。203は体部が若干内湾し、204は直線的に開き、底部が丸みを帯びる。205～207は底部回転ヘラ削り、体部は若干内湾する。208は底部回転ヘラ削りで体部が直線的に開く。209は底部回転ヘラ削りで底部と体部の境に面取りを施す。口縁部で若干外反する。208、209は皿片である。

椀 (210) 体部が直線的に開き、体部と底部の境に高台が取り付く。体部外面下半から底部外間にかけて回転ヘラ削りを施す。内面はヨコナデ。底部外面に墨書が残り「上妻大」の文字が確認できる。

甕 (211) 口縁径より胴部径が大きいタイプと考えられ、体部外面肩方向のハケ目、内面は横方向のヘラ削りを施す。

SX130 (Fig.45, Pla.41)

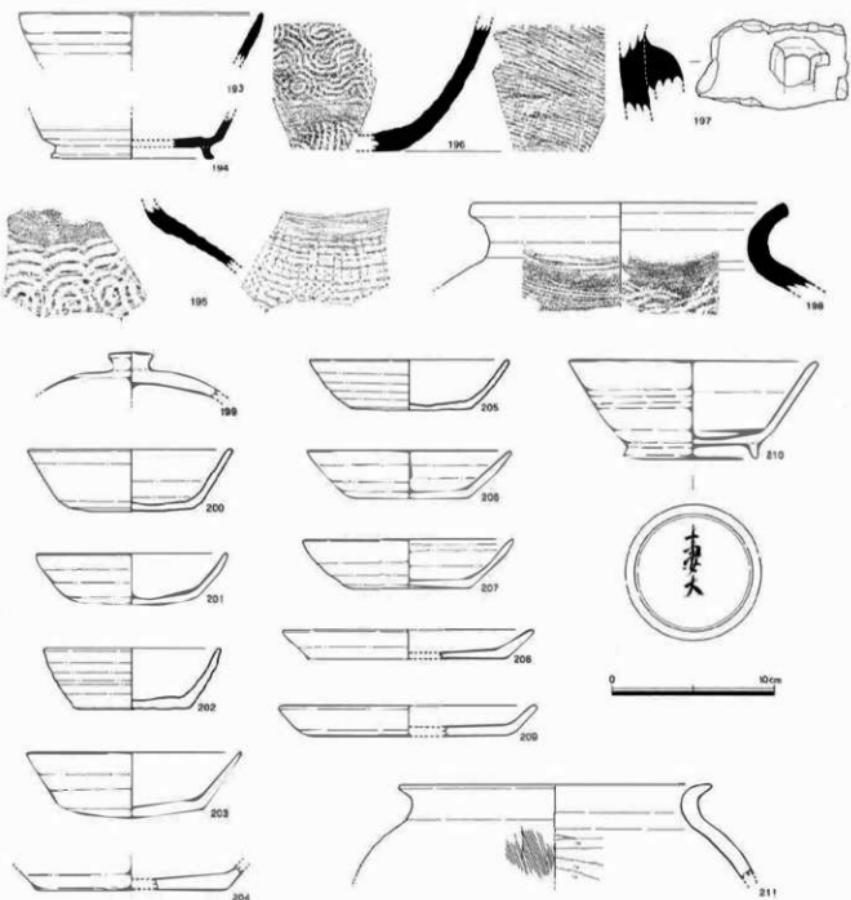


Fig.44 SX090 出土遺物実測図 (1/3)

## 須恵器

蓋 (212) 内外面ヨコナデ、還元不良で白灰色を呈する。

蓋 (213・214) 213は内外面ヨコナデ、還元不良で灰茶色～暗赤茶色を呈する。214は2箇所に断面三角形の突筋を貼り付ける。肩部突帯の上下に径3mm～4mmの穿孔が確認できる。外面に薄く自然釉がかかっている。

甕 (215) 口縁片で内外面ヨコナデ、自然釉が全体に薄くかかる。

## 土師器

SX130

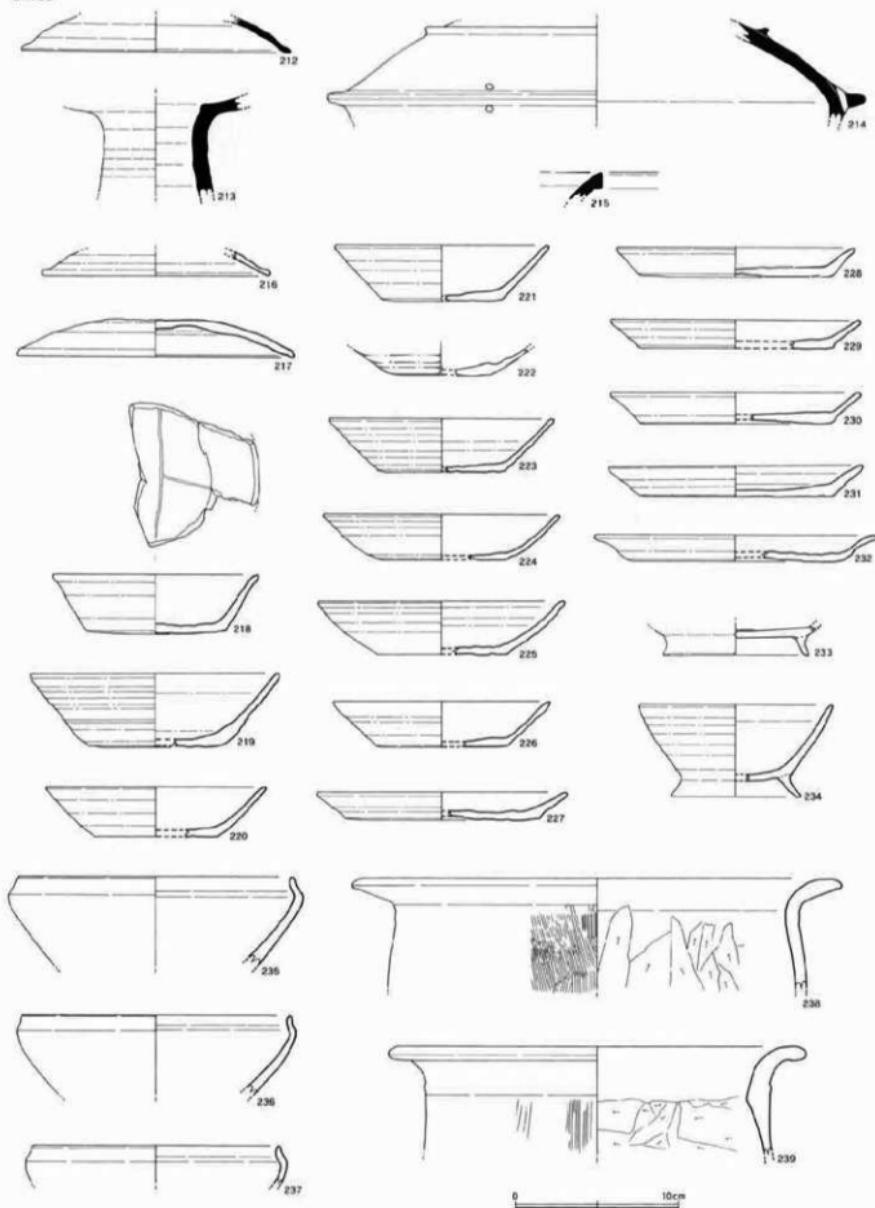


Fig.45 SX130① 出土遺物実測図 (1/3)

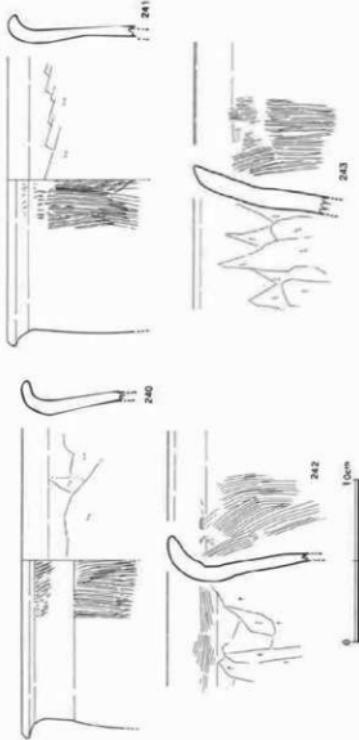


Fig.46 SX130② 出土遺物実測図 (1/3)

蓋 (216・217) 216は内外面ヨコナデ、暗褐色を呈し、焼成良好である。217は天井部回転ヘラ削り、端部を若干削み出す。淡黃茶色で焼成良好である。

瓶 (218～226) 218は底盤は回転ヘラ削り、体部は直線的に開き口縁部で若干外反する。内側にヘラ記号と考えられる状態がトボに描かれる。219、220は底部回転ヘラ削りを施す。219は体部外側にヨコナデ時の模様が強く残る。220は口縁部が若干外反する。221、222は底部回転ヘラ削り後、ナデを施し体部は直線的に開く。223～225は底部回転ヘラ削り、体部外側にヨコナデ時の模様が強く残る。226は直線的に開く。227は底部回転ヘラ削り、体部が直線的に開く。228、229は底部回転ヘラ削り後、ナデを施す。228は口縁部が若干外反させる。230～232は体部が直線的に開く。230、231は体部が直線的に開き、232は体部を大きく外反させる。

桶 (233・234) 233は底部回転ヘラ削りで細い高台を貼り付ける。234は底盤と体部の間に張り出す高台を貼り付ける。体部、<sup>直線的</sup>ヨコナデ時の模様が残る。内面ともにヨコナデ。

鉢 (235～237) 同れも口縁部が内側に屈曲するタイプである。調整は外側ヨコナデ。  
盃 (238～243) 可れも外面にハケ目、内側ヘラ削りを施し、口縁部と脚部がほぼ同じか脚部径が大きくなるタイプである。238と242は底石に角四石を含む。243は無黒の美しい直脚片で外側に横方向のハケ目、内面に緩方向の削りを施す。

#### 形状遺物

SX105 (Fig.47, Pla.42)

#### 土衡器

小皿 (244・245) 244は外面をヨコナデ、内面は消耗のため不明。245は底部で底盤は回転ヘラ削り

#### ピット

SP147 (Fig.47)

#### 上側器

蓋 (246) 口縁部で崩壊し縁部を断面三角形に仕上げる。淡褐色を呈し、焼成良好である。  
片 (247) 直線的に開き体部でハ外側ヨコナデ。淡褐色を呈し、焼成良好である。

SP1037 (Fig.47)

片 (248) 扇形で体部が直線的に開き、内外面ヨコナデ調整。

SP059 (Fig.47, Pla.42)

#### 上飾器

片 (249・250) 249は前面ヨコナデ、外側斜耗のゆき下り。250は底盤回転ヘラ削り、外側には工具

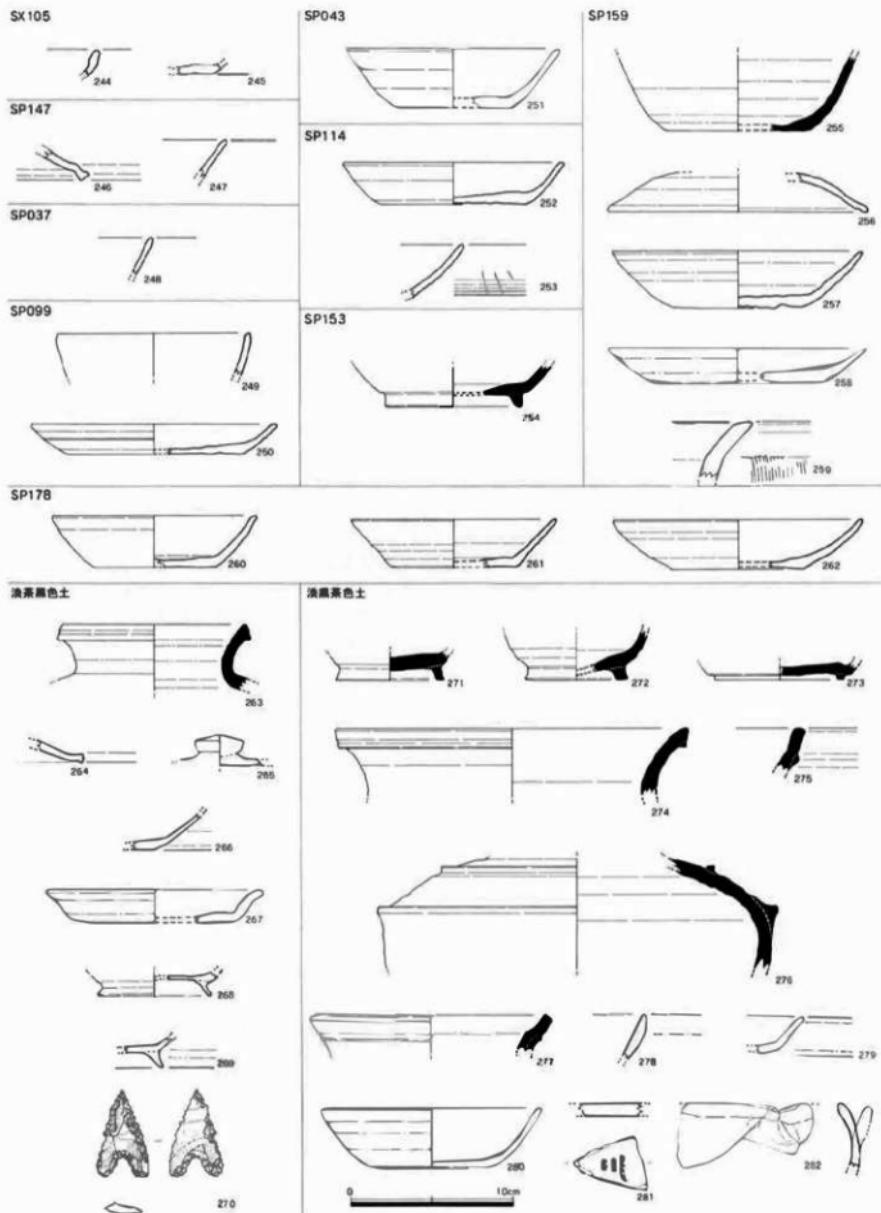


Fig.47 SX105、ピット、その他 出土遺物実測図 (1/3) 石器 1/2

によるナーチが残り、体部中に工具痕である沈線が認る。内面はヨコナナデ。

SP043 (Fig.47)

土削器  
斧 (251) 滅<sup>レ</sup>・凹削へラ切り、体部外面中位から下部へラ削りを施す。内面はヨコナナデ。

SP114 (Fig.47, Pla.42)

土削器  
斧 (252・253) 252は底部回転へラ切り、体部外面下端にヘラ削り痕が残る。体部外面残存部にはヨコナナデ後、縦方向に3枚のヘラ状の剥離が残る。

SP153 (Fig.47, Pla.42)

剥落器

斧 (254) 斜面連台形に近い高台を貼り付ける。淡茶色を呈し、還元やや不良である。

剥落器  
斧 (255) 両部は回転へラ削り、体部内外面はヨコナナデ。淡灰黄色を呈し、焼成、還元良好である。

土削器  
斧 (256) 天井部回転へラ削り、内外面ヨコナナデ。淡黄茶色を呈し、胎土はよく精選されている。

斧 (257・258) 257は底筋は回転へラ削り、内外面ヨコナナデ、内底は不定方向のナーチ。焼成良好で、胎土はよく精選されている。258は底部回転へラ削り、内外面ヨコナナデ。胎土はよく精選されている。鍔 (259) 体部外側ハケ目、内面削り、口縁部はヨコナナデ。

SP178 (Fig.47, Pla.42)

剥落器

斧 (260～262) 何れも底筋回転へラ削り後、ナーチを施し、体部内外面ヨコナナデ。262は底筋が小さく体部か内側しながら聞くタイプで、胎土はよく精選されている。

淡茶黑色土 (Fig.47, Pla.42)

剥落器

斧 (263) 内外面ヨコナナデ、淡灰茶色を呈し、胎土に2mm程度の黒色粒子を含む。

土削器

斧 (264～269) 264は端部を断面三角形に仕上げる。265は横宝珠のツマミを取り付ける。

鍔 (266) 截筋回転へラ削り、体部内外面ヨコナナデ。明黄茶色を呈し、胎土はよく精選されている。

皿 (267) 端部回転へラ切り、体部から口縁部を外反させる。鍔 (268・269) 共につくりが薄く、外に張り出す細い高台を取り付ける。

石切器

石燃 (270) ほぼ完形の風磨石製の石燃である。

剥落器

斧 (271～273) 271、272は体部と底部の境に張り出す形で高台が付き、273・底部の内寄りに断面台形の高台が付く。

鍔 (274・275) 共に口縁付近に前面三角形の突部を貼り付ける。内外面ヨコナナデ。青灰茶色を呈し、焼成、還元良好である。

皿 (276・277) 外面に2箇所断面三角形の突部を貼り付ける。内面は当面具後、ナーチを施す。277は嵌らないしは盤片で口縁部を二重口縁の様に粘土を追加して貼り付ける。内外面に自然釉がかかる。

土削器

斧 (278～281) 278は体部外間に斜方向のヘラ削り、口縁部と内面はヨコナナデ。279は底部回転へラ削り、内面はヨコナナデ。280は底部回転へラ削り、体部内外面はヨコナナデ。淡黄茶色を下部に回転へラ削り、内面はヨコナナデ。

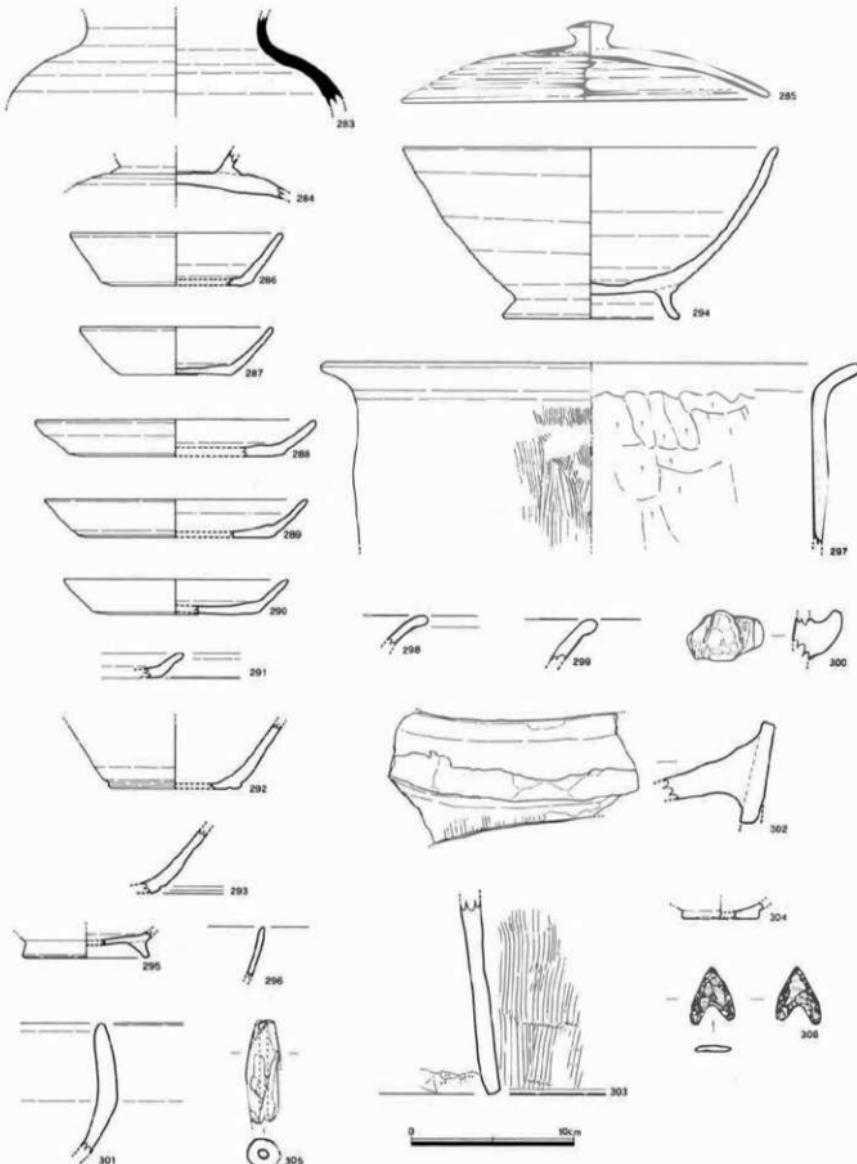
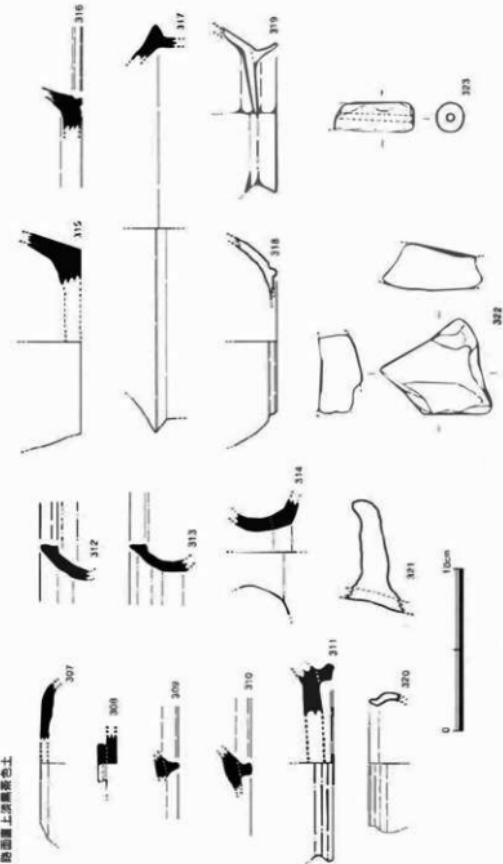


Fig.48 淡黑灰色土 出土遺物実測圖 (1/3) 石器 (1/2)



2811 ま底部や底部は回転ヘラ削り、外底に「川」の  
墨青軋跡が確認できる。  
鉢 (282) 片口の鉢片で、縦筋ヨコナデ、胎土はよく精選される。  
淡黒灰茶色土 (Fig. 48, Pla. 42, 43)

縁 (283) 内外面ヨコナデ、淡灰茶色を呈し、地感、遮元良好。

土師器  
蓋 (284・285) 284は蓋片で天井部に輪状のツマミが付くと考  
えられる。285は先形の蓋で天井部に椎室珠のツマミが付く。  
外面は回転ヘラ削り後、ヨコナデ。内面はヨコナデ後、ミガキ  
を施す。294の椀と胎土・割繩が同様でセットと考えられる。  
杯 (286・287) 286は底部回転ヘラ切り後、ナデを施し、体温  
内外面ヨコナデ。287は縁部が著しく調整は不明。

皿 (288～291) 288は底部回転ヘラ削り、体部内外面ヨコナデ。  
碗 (292～296) 292は削り出し高台の椀で外底から体部の下半  
まで回転ヘラ削り。淡茶色を呈する。293は削り出し高台の椀で  
体部前面ヨコナデ、外底は消耗のため不明。294はほぼ完形の大  
碗で体内部 脼をミガキを施す。胎土は回転ヘラ削  
り、高台には複合陶のナデが残る。淡白茶色を呈する。295は底  
部で内底はヨコナデ、高台を取り付け複合陶のナデも残る。

296は体部片面で口縁端部を若干揃んで調整する。口縁内外面に油  
膜青軋跡が確認できる。  
鉢 (297) 片口の鉢片で、縦筋ヨコナデ、胎土はよく精選される。  
淡黒灰茶色土 (Fig. 48, Pla. 42, 43)

Fig. 49 路面直上淡黒茶色土  
表土出土遺物実測図 (1/3)

焼かが残る。

鑑 (297～300) 297は口縁から体部片で外面は縦方向のハケ目、内面は縦方向のヘラ割り、觸部より口縫が大きいタイプである。298、299は口縁片で觸部を若干丸く仕上げる。300は把手片で、手づくねで觸部に取り付けたと考えられる。

鉢 (301) 体部から口縁部にかけて内溝し、内外面ヨコナデ。胎土に角石を含む。

縫制器

輪×皿 (304) 淡白色の胎土に淡い緑色の釉を施す。円盤状の高台を呈し、内外面に胎土がかかるが、一滑剝離している。京都（洛北）産と考えられる。

土製品

瓶 (302・303) 共に移動式竈片と考えられる。302は焼き口部分で脚が取り付く。303は断端片で輪部を丁寧に削りし、外面に縱方向のハケ目、内面輪部に削りを施す。

土鍋 (304) 一部欠損する土鍋で直径4mm～5mmの孔が貫通する。

石製品

石簾 (306) 完形の黒曜石簾石である。重さ0.9kgを測る。

石面直上添黑茶色土 (Fig. 49, Plb. 43, 44)

須恵器

蓋 (307・308) 307は天井部回転ヘラ割り、内面はヨコナデ。308は扁平なツマミを取り付け、外縁に接合時のナデを施し、内面はナデ。

土鍋 (309・310) 共に高台部には高台接合時のナデ、内面はヨコナデ。

蓋 (311～317) 311は底盤片で高台が取り付く。内面に不定方向のナデが残る。312、313は口縁片で触部を断面三角形に仕上げる。内外面ヨコナデ。他の可能性あり。314は触部片で内外面ヨコナデ。315は平底の底盤片で外面上にナデ、内面は不定方向のナデを施す。316は高台を削り出し、体部は回転ヘラ割り、内面は工具による不定方向のナデを施す。317は觸部片で底盤部に断面三角形の突縁を取り付けたと考えられる。

土師器

椀 (318・319)

318は削り出し高台の椀片で、比較的小さめの高台部を削り出す。明褐色を呈し施成不良である。319は細長い高台を取り付ける。淡白褐色を呈する。

小壺 (320) 体部が円錐し、口縁端部で外反する小壺片で褐色を呈する。

甕 (321) 削付きの甕片であると考えられ、甕上面はヨコナデ後、指頭質が残り、下面はハケ目と接合時のナデが残る。比較的無いつくりである。

瓦

瓦 (322) 丸瓦片と考えられ、淡黄白色を呈する。焼軋が著しく調査等不明。

土製品

土鍋 (323) 觸部が背千欠損する。径約4mmの孔が長軸を貫通する。

表土 (Fig. 49, Plb. 44)

須恵器

蓋 (324) 天井部回転ヘラ割り、体部外面ヨコナデし口縁を断面三角形に仕上げる。

土師器

口×皿 (325・326) 325は皿ないしは环片で底盤を手持ちヘラ削り、体部外面をヨコナデ、外面に赤色顔料を塗布する。326は环ないしは皿片で底盤を回転ヘラ切り、体部外面ヨコナデ。

磁器

朱付皿 (327) 盤は薄い青灰色で内面に裂割で文様を描く。

土製品

土鍋 (328) ほぼ完形の土鍋で径約4mmの孔が長軸に対して貫通する。

## IV. SF220道路状遺構形成土壌の粒径分布について

### 1.目的

道路遺構において検出される各種の「道路痕跡」について、従来から機能や構造の推定が提示されている。それらの推定を検証していく基礎作業として、各種痕跡形成土壌について粒度測定を行い、古代における土工施工を推定する一資料を得るために行った。

今回は調査区各所の地山と帶状硬化部分等の道路痕跡に伴う土壌の相違点を抽出することを目的とした。なお、土種の相違については自然科学分析等による多角的な検討が必要であり、今回は限られた作業しか行うことができなかつたため、結果は限定的に成らざるを得ない点を断つておく。

### 2.試料

調査区の5箇所から合計5サンプルを採取した（p.15-Fig.11に採取地点掲載）。1サンプルについて約1kgを採取し、サンプルの中から無作為に100gを抽出し、計測を行った。

### 3.方法

筑紫野市教育委員会小鹿野亮氏の協力により、筑紫野市岡田地区遺跡群で行った方法に準じて作業を行つた。最初に採取した土壌試料を乾燥状態にするために天日干しを行い、粉碎器で2~3秒間の粉碎後に5種のふるいにかけて各重量を計測した。試料のばらつきを勘案して計測は3回行い、併せてその平均値を表示した。

### 4.機材

粉碎器（フードカッター）、ふるい<sup>目</sup>（ケニス社製実験用ふるい）

### 5.結果

#### 1) 地山について

側溝底部の地山では部分的に小礫を含んだ箇所が存在したが、採取した2箇所の粒径分布に大きな差は見受けられなかった。概ね20%前後の数値で平均的に分布している状況であり、3回の計測とも大きなばらつきは認められない。

#### 2) 帯状硬化層上、帯状硬化部分と地山との比較

地山との比較をしてみると、両者共に地山計測値とは粒径が異なることがわかる。帯状硬化層上については目視の段階で確認しているが、0.4cm以上の大きな径のものが54.1%~88.1%（平均値72.8%）と非常に多く、0.2cm以下の小さい径のものが3.5%~7.0%と非常に少ない。帯状硬化部分については0.4cm以上の径のものは24.9%~50.7%（平均値38.7%）と帯状硬化層上よりやや少なくなるが、地山より粒径が大きい土壤が主体になっている。また、帯状硬化部分の3回の計測値に若干のばらつきが見られることや地山との粒径が異なることから、地山とは異にした客土の可能性が指摘できる。

#### 3) 西側斜面の路面硬化部分と地山との比較

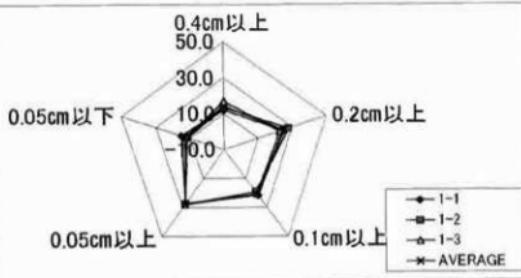
比較的粒径の分布範囲は近似しているが、0.05cm以下の小さな径のものが1.3%~8.6%（平均値4.6%）と地山の数値より非常に少なく、粒子が粗い土壤であったことが認められ、採取地点近くに被板状の連續土壌が存在していることから地山とは異なった土壤であった可能性が強いと考えられる。

### 6.考察

今回の測定では、作業に至るまでの過程であるサンプリングや試料数についての対象が部分的であり、全体を包括した結果が見い出せなかつたことは残念である。しかし、部分的でありながらも道路跡と言われる各種痕跡に対する幾つかの問題点を提起する成果が挙げられた事を述べておく。

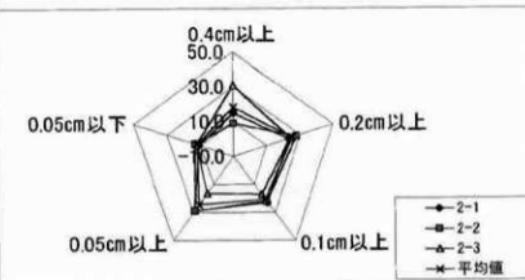
調査区北側地山

試料名	1-1	1-2	1-3	AVERAGE
0.4cm以上	12.0	13.4	17.0	14.1
0.2cm以上	24.2	27.7	22.7	24.9
0.1cm以上	21.6	19.3	20.6	20.5
0.05cm以上	27.1	27.9	27.6	27.5
0.05cm以下	15.1	11.7	12.1	13.0
	100.0			



調査区南側地山

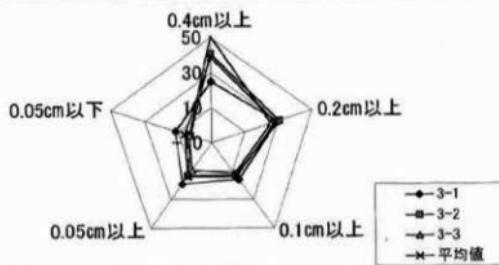
試料名	2-1	2-2	2-3	平均値
0.4cm以上	14.9	8.9	30.7	18.2
0.2cm以上	23.0	27.7	23.9	24.9
0.1cm以上	22.7	21.9	16.9	20.5
0.05cm以上	28.5	28.4	16.1	24.3
0.05cm以下	10.9	13.1	12.4	12.1
	100.0			



帶状硬化部分

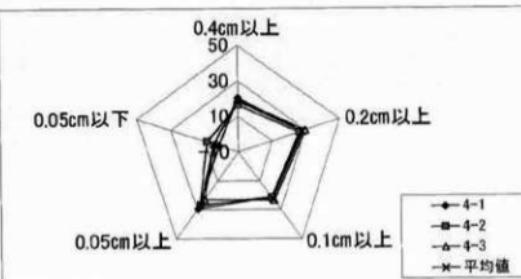
試料名	3-1	3-2	3-3	平均値
0.4cm以上	24.9	40.6	50.7	38.7
0.2cm以上	29.2	30.4	25.3	28.3
0.1cm以上	15.8	12.8	11.7	13.4
0.05cm以上	18.8	13.2	9.0	13.7
0.05cm以下	11.3	3.0	3.3	5.9
	100.0			

※鉄分・マンガン粒を顕著に含む。



西側側溝際硬化部分

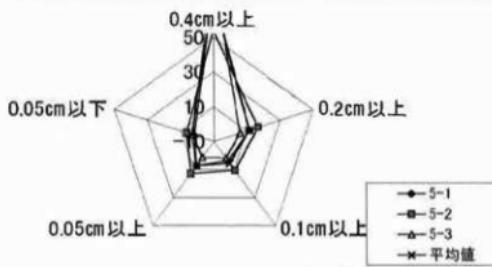
試料名	4-1	4-2	4-3	平均値
0.4cm以上	20.4	16.5	19.6	18.8
0.2cm以上	27.6	26.3	29.6	27.8
0.1cm以上	21.4	21.3	23.6	22.1
0.05cm以上	29.3	27.3	22.8	26.5
0.05cm以下	1.3	8.6	4.4	4.8
	100.0			



## 帶状硬化覆土

試料名	5-1	5-2	5-3	平均値
0.4cm以上	76.1	54.1	88.2	72.8
0.2cm以上	11.7	16.5	5.9	11.4
0.1cm以上	3.6	10.6	1.9	5.4
0.05cm以上	7.1	12.6	1.2	7.0
0.05cm以下	1.5	6.2	2.8	3.5
				100.0

※鉄分・マンガン分を顕著に含む。



まず、帯状硬化部分に関しては調査時の目視、ないしは測量時に地山と非常に近似した土壤として考えていたが、粒径に差が生じた結果から地山と異なる土壤であった可能性が導き出された。その根拠となる2つの問題提起をしておく。1点目は粒径の大きなもの多さについて帯状硬化直上には覆土として小礫を多く含む層が覆っており、仮に転圧などの行為（踏み締め等の人为的行為）が行われていたとするならば硬化部分に覆土の一部が押し込められた可能性も考えられる。サンプル採取時に帯状硬化覆土と考えられた部分については若干の縮まりを確認しており、これらを実証するためには硬化部分の硬度測定や自然科学的な分析での判断が必要になってくる。2点目として粒径の小さいものが地山と比べて平均値で半分以下であったことである。これは明らかに地山とは粒径が違うことを意味しており、地山切り通しの路面に何らかの手を加えたことが窺える資料となつた。

西側側溝部硬化部分に関してても地山に近似している土壤であると調査時には判断していた。しかし、帯状硬化部分と同様で粒径の小さいもの（0.05cm以下）が非常に少なく、他の粒径分布は近似値を示しているが地山との違いを指摘できる数値結果となった。これも土壤の違いを示すものとして考えられ、他の分析方法での検証、追認作業が必要である。

今回測定を行った箇所は調査区中央から南部分の地山を浅く切り通して道路造成を行っている部分であり、当市で初めての丘陵上の道路跡調査であった。今までの調査事例では八女丘陵と矢部川に挟まれた低地部分での検出であり、当調査区から南へ約900mの標高13mの低地に存在する山ノ井川口遺跡等では波板状の連続土壙や突き固め痕と称される痕跡が多く残り、当遺跡と比較するとその痕跡量の違い顕著である。この痕跡量の違いは低地上と丘陵上での道路敷設に違いがある可能性を示唆するものとして考えられている。その中で今回の粒度測定から導かれた結果を一つの資料として当市の道路跡を検討しなければならない。

註1.山村信榮「古代道路の構造」「古代交通研究」第10号2000年

小鹿野亮「古代の官道・筑紫野市域における調査-『筑紫野市史』資料編（上）考古資料2002  
註2.筑紫野市教育委員会「岡田地区遺跡群Ⅰ」筑紫野市文化財調査報告書第56号1998

註3.筑紫野市教育委員会から借用。粒度は0.05cm以下、0.05cm以上、0.1cm以上、0.2cm以上、0.4cm以上の5種類  
註4.「筑後市内遺跡群Ⅳ」筑後市教育委員会 2002

## V.まとめ

### (1) 西海道路 (SF220)

#### a.両側溝の対応パターン

調査区からは東西側溝を合わせて9本検出している。西側溝を5本、東側溝を4本確認しているが、調査区南北で本数に違いがある。これは遺構本文で述べたとおり（P25）、1.調査区北半分が北へ緩やかに下がる斜面であること、2.調査区南半分は丘陵頂点部分であり道路部分の地山カット（切り通し）であること、3.側溝を部分的に掘り直しを行った箇所が存在すること等、調査区の地形の違いや側溝掘削の違いによるものと考えられ、調査区各地点での検出状況も異なっている。

以上の事柄をふまえ、調査区各地点の両側溝を「切り合ひ関係上」、または「理土の状況」等から対応パターンを抽出してみると、以下のパターンが考えられる。

#### 西側溝 東側溝

●SD030 - SD225

②SD035 - SD050

③SD055 - SD050

④SD055 - SD060

⑤SD035・055 - SD050

⑥SD035・055 - SD060

⑦SD135 - SD065

⑧SD070 - SD050

⑨SD070 - SD060

⑩SD070 - SD065

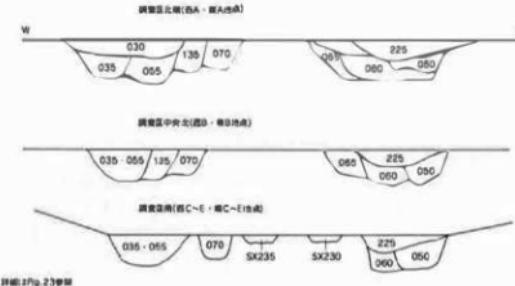


Fig.50 各側溝切り合い模式図

対応パターン	西側溝	東側溝	地点	心々幅	路面幅
①	SD030	SD225	西A、東A地点付近	約11m	-
②	SD035	SD050	西A、東A地点付近	約11.5m	-
③	SD055	SD050	西A、東A地点付近	約10.8m	-
④	SD055	SD060	西A、東A地点付近	約10.3m	約9.5m
⑤	SD035・055	SD050	西B、東B地点付近	約10.5m	-
	"		西C、東D地点付近	約9.8m	-
	"		西D、東E地点付近	約10.0m	-
	"		西E～地点付近	約9.8m	-
⑥	SD035・055	SD060	西B、東B地点付近	約10.0m	-
	"		西C、東D地点付近	約9.5m	約8.5m
	"		西D、東E地点付近	約9.4m	約8.3m
	"		西E～地点付近	約9.4m	約8.1m
⑦	SD135	SD065	西B、東B地点付近	約8.7m	約7.8m
●	SD070	SD050	西B、東B地点付近	約9.2m	-
	"		西C、東D地点付近	約8.8m	-
	"		西D、東E地点付近	約8.5m	-
	"		西E～地点付近	約8.6m	-
⑨	SD070	SD060	西B、東B地点付近	約8.9m	約7.7m
	"		西C、東D地点付近	約8.6m	約7.7m
	"		西D、東E地点付近	約8.0m	約7.2m
	"		西E～地点付近	約8.0m	約7.4m
⑩	SD070	SD065	西B、東B地点付近	約8.0m	約7.4m

\*切り合いで削平されている溝は復元溝幅を考慮して計測している。

Tab.5 側溝対応パターン法量表

次に各パターンの可能性や状況を述べる。

①SD030=SD225 (心々約11m)

共に切り合い上、一番新しい溝である。SD030は調査区北端でのみの検出であるが、西側の古代の整地層（淡黒灰色土）を明らかに切り込んでいる為、溝として扱っている。SD225は部分的に途切れながらも調査区全体で検出している。共に埋土が灰褐色系で近似している。しかし、部分的な検出であり、検出幅も広く道路側溝としての役割を果たす「溝」であるには疑問が残り、溝埋没の沈み込みによる後世の埋土である可能性も考えられる。

②SD035=SD050 (心々約11.5m)

⑤SD035・055=SD050 (心々約9.8m～10.5m)

共に切り合い上、二番目に新しい溝である。このパターンは北端ではSD035とSD055が独立しているため分層できるが、調査区中央から南側では同一化しているため分層が困難である。北端で検出した部分はSD035が溝全体のラインから西側に膨らんでおり、そのために約11.5mと心々幅が広くなる。北端が斜面のため特異的な敷設であるとすれば、またはSD035・055の溝が同じ部分で掘り直されたと仮定すると約9.8m～10.5mという数値が基本になると考えられる。

④SD055=SD060 (心々約10.3m)

⑥SD035・055=SD060 (心々約9.4m～10m)

共に切り合い上、三番目に新しい溝である。北端部のSD055が全体のラインから若干西側へ膨らんでおり。状況は②・⑤パターンと同様である。

⑦SD135=SD065 (心々約8.7m)

SD135は二番目に古く、SD065は最も古い溝である。共に調査区北半分のみの検出で、埋土は黒色系で近似している。共に斜面での検出であるため、部分的な掘り直しの溝である可能性が考えられる。

⑧SD070=SD050 (心々約8.5m～9.2m)

SD070は最も古い溝で、SD050は二番目に新しい溝である。共に茶褐色系の埋土で一部に更下層をもつ点が共通する。心々幅の数値にばらつきがあるのはSD070が直線的でなく若干蛇行気味に敷設されているためである。

⑨SD070=SD060 (心々約8.0m～8.9m)

調査区南側では共に最も古い溝（調査区北側ではSD060は二番目に古い）である。溝幅がSD070で約30cm、SD060で約70cm以上であるため規模に差異がある。心々幅の数値にばらつきがあるのは⑧と同様の理由である。

⑩SD070=SD065 (心々約8.0m)

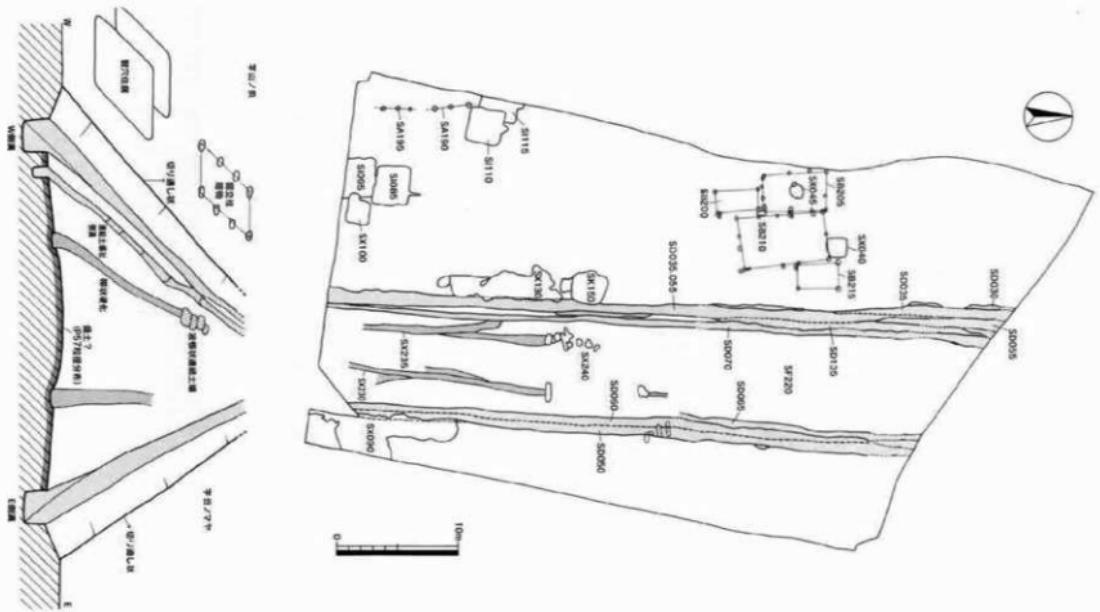
共に調査区北半分では最も古い溝である。埋土が近似しており、残存状況と sondageの標高がほぼ同じである。しかし、SD065は調査区南側では検出していない点が問題である。

以上のことから、比較的 possibilityが高いと考えられるパターンを切り合い順に並べると次のような変遷が考えられる。

《古い → 新しい》

⑩SD070=SD065 → ⑨SD070=SD060 → ④SD055=SD060 → ②SD035=SD050 → ①SD030=SD225

Fig.5-1 調査区南部分 路面模式図



### b.道路状遺構の各種の痕跡について

今回検出した道路状遺構（SF220）からは両側溝以外に各種の痕跡<sup>(1)</sup>が検出されている。これらの痕跡は「官道」と称される道路だけでなく「生活道」等を含めた各地の道路状遺構から検出されており、調査事例の増加に伴って、各痕跡についての分類や道路施工タイプ<sup>(2)</sup>等が研究されている。

SF220で検出された各痕跡については

- 1.側溝
- 2.路面（硬化した面）
- 3.連続土壌（波板状の連続土壌）
- 4.帯状に硬化した面（帯状硬化面）
- 5.帯状の硬化面を覆う小礫や土器微少片（帯状硬化覆土）
- 6.突き固め痕跡（刺突状痕跡）

これらの各痕跡についての名称は官道等の調査から研究諸氏により提示されており、その痕跡を生む施工行程の復元についても提示されている。

以下に当遺跡で検出された各痕跡について本文と重複する部分もあるが、状況・所見を述べる。

#### 1.側溝

前述のとおり、東西両側溝を日本検出しているが、ここでは側溝の敷設環境と施工について述べる。

調査区北半分の穂やかな斜面地形部分（調査区北端部）では西側溝であるSD035、055が西へ膨らんでおり、この部分のみが側溝全体のラインから若干ずれている。これは1.路床傾を意図的に広げるため、2.調査区北側が斜面、南側が切り通しのため排水及び路面高上げを有効に行なうため、3.調査地が駅場推定地であり、道路外の諸施設との関係（これについては後述する）等が考えられる。

側溝の底については調査区北側は斜面に従って北へ低くなる。調査区南側はフラットであるが、部分的に僅かな高低が見受けられる。この高低の原因については、1.側溝の切り合いのため、2.側溝施工時の掘削単位等が考えられる。

SD070に関しては調査区南半分では溝ラインが一定でなく若干蛇行した形状をなしている。埼玉県所沢市東の上遺跡の道路側溝と同様の形態で、連結した土壌状を呈しており、テラス状の部分については1.出入口、2.側溝施工時の掘削単位等が考えられるが調査区北側では全く検出されていないため不明な点が残る。また、この側溝は一番古い側溝と考えられ、当市調査例とは側溝の切り合い上等から逆の様相を呈している。この状況から道路面は拡幅された可能性があり、平安期に路面が縮小傾向にあるという諸説とは異なる。しかし、兵庫県赤穂郡落合遺跡や宇都宮市上野遺跡等では駅周辺地域の路面が拡がる傾向が指摘されており、関連を窺わせる資料である。

#### 2.路面（硬化した面）

調査区南半分の2/3 粒度で路面を確認している。硬化した面は両側溝間のはば全面（側溝の立ち上がり部分から）で、堅穴住居の床面のように硬化しており、道路使用時、若しくは路面形成の為の地盤の痕跡と考えられる。また、この路面に何らかの圧力が加えられ帶状に硬化した面（帯状硬化面）も確認している。

路面で他の事例と異なるのが、路面中央部が高くなっている事である。東の上遺跡等の事例では施設時の路面は中央部が低くなり、掘り鉢状を呈した部分に盛り土を行なっている状況が確認されており、今回検出した路面の一部は逆で、路面の一部分であるが断面がカマボコ状を呈する（Fig.23東D・西E地点）。この高い部分の両側に帯状硬化面が検出されている。また、検出した高い部分は地山を切り通した部分であり、路面の硬化がかなり脆弱でほぼ地山と考えられるものであった。

#### 3.連続土壌（波板状の連続土壌）

道路状遺構の調査では、路面や側溝内に円形や梢円形、または溝状に連続した土壌列が検出される。これらを「波板状の連続土壌」「波板状压痕」「波板状の凹凸面」等として報告されており、道路の施工

や使用に関する痕跡として扱われている。この痕跡の機能については、1.路面上に存在していた構造物としての評価「枕木痕」等、2.路面築造時の「路床」とする地ならしをした痕跡、3.1.2両者が必要性において各々存在していたと考えられる「機能別」4.路面使用時等の「補修」とする2次的な痕跡等が考えられている。今回検出したSX240は調査区南側の路面が削平された地山面から検出しており、計10個のピット状の連続土壌である。他の痕跡（路面、帯状硬化面、側溝）との先後関係が不明である。検出したピットの両端で帯状硬化面が検出されており、帯状硬化面を含む路面が削平されていたと仮定するならば、連続土壌は路面下層に存在していると考えられる。しかし、路面や帯状硬化面の下層からは連続土壌が検出されていない事や他の部分での検出が無かつた事から推定として留めておきたい。

#### 4. 带状に硬化した面（帯状硬化面）

調査区南半分でSX230・235の2条検出している。幅約30cm～40cmを測り、SX230については南北に走り、途中でラインから若干外れる部分も検出している。SX235は北側でSD070に合流していく部分と直線的にSX240の連続土壌に繋がる部分を確認している。

これらの帯状硬化面の機能に関しては「歩行」「地業の為の痕跡」等が提示されており、今回のケースが何れの機能であるか、または他の機能なのかについては検討する必要がある。

#### 5. 带状の硬化面を覆う小礫や土器微少片（帯状硬化覆土）

帯状硬化面検出時の覆土は小礫や土器微少片を含む埋土であった。遺構直上の埋土は淡茶黒土であつたため、意図的に充填されたものであると考えられる。また検出したこれらの覆土は帯状硬化面に限らず路面直上で部分的に確認している。

#### 6. 突き固め痕（刺突状痕跡）

検出された痕跡は目前の道路跡（SF010）の路面や周辺の整地層で確認しているが（Fig. 9）、SF220に関しては一部側溝内の硬化土（覆土）について推定される部分があるが、路面、連続土壌、帯状硬化面等では確認していない。

#### c. SF220の時期について

各側溝から出土した土器を概観しておく。年代観については、他地域である筑前（太宰府）、北筑後（久留米、小郡）、肥後（荒尾・熊本）の編年から導いた「目安」として捉えたものである。

いずれにしても側溝出土遺物のため自然埋没や人為的埋め立てに伴う遺物であるため、時期的な出土傾向や出土状況を合わせて述べる。

#### 東側溝

SD030 出土遺物が小片（土師器）のため不明である。しかしこの溝に切られる整地層（淡茶黒色土）出土遺物に土師器大蓋、大椀、縁軸陶器があり、これらを9世紀前半とするならば、それ以降の時期が考えられる。

SD035 埋土最上層で黒色土器A類椀片を出土している。他の遺物も8世紀後半から9世紀前半の遺物である。また、筑後地域に出土傾向が集中する、筑後特有の土器と考えられる割り出し高台の椀（8世紀後半から9世紀前半）も出土している。

SD055 环を1点しか報告していないが、他に瓶片と甕片を出土している（出土遺物台帳参照）。环は底部を手持ちヘラ削りした环で8世紀前半から中頃までの土器と推定される。SD035・055出土遺物については环が若干古い感じがするが、概ね8世紀後半から9世紀前半にかけての遺物と考えられる。

SD070 肩部に三角の突帯を貼り付ける甕が出土しており、9世紀前半の遺物と考えられる。

#### 西側溝

SD050 刃底器蓋、甕等から8世紀後半代以降と考えられる。

SD060 刃底器環は若干古い感じがあるが、甕、甕から8世紀代から9世紀前半までが考えられる。ミガ

キの入る甕については特異な遺物である。

帶狀礎化層上、竪窓器は8世紀代から「廿世紀前半」までいることを考へられる。

次にSF22について側溝バターンと時期についてまとめてみると、以下のようない差違が推定できる。

通溝バターン	◎ SD070-SD095 →	◎ SD070-SD095 →	◎ SD055-SD060 →	◎ SD035-SD050 →	◎ SD030-SD225
出土物時期 8世紀代～9世紀前半	8世紀代～9世紀前半	8世紀代～9世紀前半	8世紀代～9世紀前半	8世紀後半～9世紀前半	9世紀前半以降

また、SD-35・554SX13に切られ、SD-504SX9に切られており、後述するSX9・13の出土遺物が9世紀前半(SX9)は8世紀代「遺物群」)と考えられるため、①SD-3・SD225以外の各溝バターンは9世紀前半までに埋設した跡として考えられる。特に土器器外に関しては底部手押ちへラ割りの环より底部へラ切り、ないしはへラ削り、环の出土傾向が強く、8世紀中期以降から9世紀前半、遺物が出土していると考えられる。

## (2) 桁立性建物

調査区東北、SF22 西側で4軒 桁立性建物を検出している(方角、規模についてはTab.6参照)。4棟共に座標北からN-5°-W以内で取まり、SF22D1)に近い方位を取る。各ビットの検出はⅢ面の淡茶褐色上で行ったが、遺物以外のビットを含めた切り込み状況はⅢ面と考へられる整地層(淡黒灰土色)から切り込みと、Ⅲ面とされる淡茶褐色上に切り込むものと併存している(Fig.4)。この事は整地層を切り込むのが古く、建物の時に間に差があるとして考えられる。特に土器器外に関しては底部手押ちへラ割り、各ビットの出土が古く、建物から時間をおいておらず、8世紀後半までが古い為、推測して地盤を行つてから建物の構築であれば前述したとおり9世紀前半代以降、年代を推定することとなる。

### (3) 穹穴住居、堅穴

調査区北西で1軒、南西で5軒の計6軒を検出している(方角、規模についてはTab.6参照)。セリ合いで「男係」-3D解説上に考えられる。方鏡についてはSI-5のみ複数であるが所に撮れており、他、住居は5°-E以内に取まる。規模については穹穴住居については検出幅を約3m前後を取る。堅穴について

掘立性建物	南北軸の座標北からの度数	面積(m)	面積(坪)	備考
SI200	N-14° 2' 10"-W	5.78m <sup>2</sup>	1.75	
SH205	N-0° 57' 17"-W	14.94m <sup>2</sup>	4.52	
SB210	N-7° 0' 59"-W	28.424m <sup>2</sup>	8.61	
SB215	座標北	7.33m <sup>2</sup>	2.22	
堅穴住居、堅穴				
道場名	南北軸の座標北からの度数	東西長	南北長	備考
SI085	N-2° 17' 26"E	3.2m	2.94m	
SI095	N-1° 17' 20"-W	3.19m	-	屋内、住居内土壁
SI110	N-14° 55' 53"-E	2.81m	2.91m	カマド、屋内土壁
SI115	N-14° 2' 10"-E	4	3.18m	カマド、白色粘土
SX040	N-3° 2' 59"-E	1.6m	1.61m	床面被膜
SX100	N-11° 10' 54"-E	1.95m	1.86m	カマド、床面被膜
堅穴				
道場名	南北軸の座標北からの度数	ピット数	縦横幅	備考
SA190	N-5° 42' 38"E	3	2.8m	
SA195	座標北	3	2.2m	

Tab.6 桁立性建物、堅穴住居、堅穴、楕円形調査 -観-

は約2m弱を測る機附に小規模なものであるため「豊穴<sup>307</sup>」として報告している。

#### a.カマド

SII10、II15の北壁、SX100の西壁焼出している。住居から突出したタイメでSII10、II15についてはカマド内が床面より低くなる形態を呈する。カマド内からは燒土・白色粘土等を焼出している。焼道は確認していない。

#### b.床面

全ての住居で硬化した床面を確認している。SII15では床面で一帯<sup>308</sup>を、SX40、100では焼付面を確認している。また、SI095では甃を、SX100では甃・环が床面に置かれば状態で出土している。

#### c.住居内土壙（壁際土壙）

住居壁面から外方向へ盛り込む造構で、SX095の東壁で焼出している。壁を掘り込み、底盤は床面よりも低くなる。類例は筑前市前津中ノ瓦窯跡、甘木市宮原瓦窯跡で報告例がある。硬化した床面が全面的に貼られているが、土壙端部には及んでおらず、意図的に掛けている状況であるため、住居使用時に存在しているものと考えられる。遺物は前津中ノ瓦窯跡出土遺物と同様で、住居壁土の遺物より若干古い様相を呈しており、住居使用時に近い時期の遺物として考えられる。機能について諸例では、「カマド火鉢置き場」「カマド灰置き場」等が推定されている。

#### d.屋内土壙（床下土壙）

住居壁面のある硬さ層を除去した段階で焼出される遺物から概観してみる。  
SI085 瓦土遺物の土器器底や削り出し高台の極から8世紀後半から9世紀前半の遺物とを考えられる。貼床下出土遺物は瓦器器外が若干古い感じがするが、他の遺物から見ても瓦土遺物と大差ないと考えられる。

SI095 瓦土遺物の土器器については8世紀代から9世紀前半の遺物と考えられる。（住居内土壙の遺物）

SI110 床面以上の外と削り出し高台の極から8世紀後半から9世紀前半の遺物であると考えられる。

SI115 床上片土の土器器底から8世紀後半から8世紀末の遺物とを考えられる。

SI040 遺物が少ないが、土器器に関しては9世紀前半の遺物と考えられる。

SX100 土器器底から7世紀後半から8世紀末の遺物と考えられる。

SI115 土器片土の外と削り出し高台の極から8世紀後半から9世紀前半の遺物であると想われる。

#### e.出土遺物

住居壁面と床面出土ないしは付設遺構出土遺物から概観してみる。

SI085 瓦土遺物の土器器底や削り出し高台の極から8世紀後半から9世紀前半の遺物と大差ないと考えられる。

SI095 瓦土遺物の土器器については8世紀代から9世紀前半の遺物と考えられる。（住居内土壙の遺物）

SI110 床面以上の外と削り出し高台の極から8世紀後半から9世紀前半の遺物であると考えられる。

SI115 床上片土の土器器底から8世紀後半から8世紀末の遺物とを考えられる。

SI040 遺物が少ないが、土器器に関しては9世紀前半の遺物と考えられる。

SX100 土器器底から7世紀後半から8世紀末の遺物と考えられる。

#### f.切り合い関係と時期

焼出された遺構と遺物から右図のような状況を示す。これらの中で同時に存在していた住居の組み合わせを推定するには至らなかったが、既に8世紀末から9世紀前半が埋没の時期に推定される。

区分	SI115	SI110	SX040
Aグループ 遺構	8世紀後半～8世紀末 N-14° 2' 10"-E	8世紀後半～9世紀前半 N-14° 55' 53"-E	
Bグループ 出土遺物時期 万位			9世紀前半 N-3° 2' 59"-E

### g. 墓穴遺構について

今回検出した遺構の中でもSX040、100は一边が約2m未溝の横端に小型の遺構であった。これらを「小堅穴」「小堅堅穴」等と呼ばれ、検出例が報告されている。

SX040、100の特徴を列記すると

1. 硬化した床面をもつ。
2. 床面に被熱痕跡を確認している。
3. 裁穴を検出していない。
4. SX100についてはカマドが付設される。
5. 出土遺物が8世紀後半から9世紀前半の遺物である。

これらの特徴は筑紫野市の鶴田地区遺跡群で報告されている遺構と幾つかの共通点があり、1.床面に被熱痕跡が残る、2. 時期が8世紀後半から9世紀初頭である、3. 官道沿いであるという類似点をもつている。また、当市でも前津中ノ玉遺跡で一边が約2mの小型住居(SI150)を検出している。

これらの小型の堅穴については、6世紀から始まる堅穴住居の縮小化現象の中での位置付けされたものと、ある一定の時期と場所で出現する堅穴住居と一線を画した機能を持つ遺構という位置付けが考えられ、前者は掘立柱建物への移行段階での機能分別(炊事場的施設など)や占有空間が縮小しない建築方法(住居外の柱配置や屋根の葺き方の変化)、後者は官衙関連遺跡で検出される例があるためそれらの施設との関連性が考えられる。

今回検出したSX040、100については市内における検出例増加や周辺市町村での検出例を持って遺構の機能や必要性の問題を検討しなければならない。

### (4) SX090、130について

両遺構共にSF220側溝を僅かに切る遺構である。両側溝埋没後に形成されており、壠底の凹凸が激しく「土取り遺構(粘土採掘坑)」と考えられる。また、SF220側溝を僅かにしか切っていないため、道路遺構との関連が考えられる。SX090 出土遺物の土師器輪外底に「上妻大」の墨書き土器を出土しており、「上妻」は筑後国上妻郡の郡名と同じ文字である。SF220の官道を境界にして東側を「上妻郡」、西側を「下妻郡」ないしは「三瀬郡」という推定がされており、出土した遺構、遺物はSF220東側、小字が「丑ノマヤ」という駅家推定地であることから、それらとの関連が考えられる。他の出土遺物も概ね8世紀後半から9世紀前半の遺物であり、側溝埋没後に近い時期のものであると考えられる。

### ②歴史地理学、文献史学で推定された駅路(官道)、駅家、条里に関する考察

古代道路研究に関しては歴史地理学、文献史学からのアプローチによって各地で路線や諸施設の推定がなされ、それを考古学的手法である発掘調査や研究によって検証が行われている。

筑後國(当市域)については高橋誠一、木下良、日野尚志、松村一良氏により駅路(官道)、駅家、条理の推定・復元が行われている。駅路(官道)については「位置と環境(p2、3)」で述べたとおり、市北部の字境界によって推定ラインが設けられた。駅家については日野氏が大字「和泉」付近ないしは推定駅路の東側の花宗、山ノ井川護河地点付近を、日野、木下氏が小字名「丑ノマヤ」付近を、松村氏は「丑ノマヤ」北隣にある字「車路」付近を「延喜式」記載の「葛野駅」として推定している。条里については日野氏による復元案が提示されており、駅路を境界として東側を「上妻郡」、西側は広川町の広川流域を「三瀬郡」、筑後市南部の矢部川左岸流域を「下妻郡」に比定している。また、「三瀬郡」「下妻郡」の郡境は筑後市に流れる花宗川流域を想定している。

駅路については平成5年に鶴田中市ノ塚遺跡で両側溝を伴う道路状遺構を検出し、以後、鶴田木屋ノ角遺跡、鶴田牛ヶ池遺跡、山ノ井川口遺跡で同様の道路状遺構を検出した事により市南部域には一直線の道路が存在していた事が確認された。

今回の調査地は、当市調査例(鶴田中市ノ塚遺跡、鶴田木屋ノ角遺跡、鶴田牛ヶ池遺跡、山ノ井川口遺跡)の中で最北部の丘陵上の調査であった。また、大字界が南北に直線状に延びる推定ライン上に位

認する事から道路状況の存在を当初から想定し、測量網を作り道路跡が検出されたことにより当道路から鶴田中市ノ原遺跡までの約3.3kmの遺跡が直線道路であったと確認された。

調査区内ではFig.3に示すとおり、東側に大学界が南北に延びる。調査結果照らし合わせると、調査区内北端では東側溝付近に字界が位置し、調査区南端では西側溝付近に字界が位置する。また、調査区内のSF220路跡中央を南北に走り、調査区中央部で東西に折れ曲がるSD025は中世の道と考えられる事から、古代直線地軸後、何らかの變更や区割り（表里に鑿（しづ））として後世まで残存し、現在の境界として残ったと考えられる。

駅家については、今回の調査地東部分が木下、日野氏の指揮する聚落推定地である字「庄ノマヤ」であり、検出されたSF220段渠（削）しているが、駅家の根柢となる遺跡は検出されていない。唯一、SX090から「上妻大」の墓唐土器を出土したことは、その土器を評価する上で開通性を考える資料となる。また、SF220西側（字田ノ前）で検出した堅穴住居からも唐土器を数点出土していること等から、官道沿いの住居地のあり方や聚落推定の手がかりとして検討しなければならない。更に前述したSR220側面の新しい側の方から外側に敷設される（路側が基礎とする）現象は、今後駅家の關係を検討する問題として考えなければならない。

条例については、当市域では日野氏が表裏元を提示しており、都幾町守道（道路）ラインと考えられている。これによると当市域では上妻郡、西側が下妻郡、三浦郡として提示され、茨城府一ヶ下妻地区では各里を度量している。また、西側道では余程が記述されていないため、表裏地割りに道路が敷設、または規制を受けて敷設されたと考えられているが、それを検証できる当市の考古学的成果は未だ確認していない。

### ③羽大塚山ノ前遺跡

当市では今回の調査を含め道路状況（官道）を、市内で5路跡、8路（目）を数える。当市を南北に貫いていたと考えられる古代道路は八女丘陵や矢部川流域の低地でもほぼ一直線に走っていた事が調査から判明してきた。また、聚落跡に際しては全国的にも検出例が少なく、当市を含めても推定地が数箇所存在しており、今回の調査でも遺跡に際しては其底できる資料が提示できなかった。しかし、唐土器や市内でも出土例がほとんどない縁側陶器等を出土したことは聚落（葛野聚落）を考える上での貴重な資料となつた。今後、宇都崎や宇佐ノマヤの調査で明らかになる事に期待したい。

当市での車両の遺跡は検出例も報告も皆無で、報告例も伴う遺跡や住居の変遷、名前、土器の年代鑑等に関する不明な点が多く、問題は山積している。市内に古在する古代遺跡が「線」として、または「面」として捉えらるるまでは聚落の構成と事実関係の構み上げが必要である。また、調査された遺跡の隣接背景や地属性、周辺遺跡を視野に入れ広域的な「面」として捉えることを今後に期待したい。

#### (注) 参考文献

1. 山村信榮「古代道路の構造」『古代交通研究』第10号 2000年
2. (1) 柴田義一 大学附属図書館の古代道路』『九州考古学』第68号 1993年  
(2) 光岡「道路築造方法について～南北朝時代筑後の土塁跡の道路跡を中心にして～」『古代交通研究』第22号 1991年
- 4 「筑後市内道路研究IV」筑後市文化財調査報告書第45集 筑後市教育委員会 2002年
5. 小林利作「筑後市内における西海道開闢道路の概要」『西海道古代官道研究会資料』2002年
6. 3に同じ
7. 小鹿野亮「古 代の官道－筑紫野市域における調査－」『筑紫野市史』資料編（上）考古資料 筑紫野市 考古委員会 1988年
8. 北應泰道「東大寺紅葉と日向一神話化の構造」『えとのす』32 1987年  
「道路扶助制」『九州創始自古由来開拓整理歴史文化化出調査報告-1-3-小郡市所在美術堂東遺跡の調査』中巣 福岡県教育委員会 1988年

早川良「古代道路に残された圧痕」『東京考古』369号 1991年。

9. 同じ

10. 近江俊秀「古代道路軽便の歴史」「文化財学論集」文化財学論集刊行会 1994年。

11. 「岡田地区遺跡群II」筑紫野市文化財調査報告書第56号 筑紫野市教育委員会 1998年。

12. 1に同じ 「歴史上の土器—歴史時代土器の歴史研究によせて—」『九州上古代文化論集』乙島重勝先生吉希記念論集刊行会 1990年。

13. 山本信夫「古代の土器研究会第1回シンポジウム資料」1992年。

14. 「下見跡解説」「東部土地利用整理事業團体組織文化財報告書第44号」久留米市教育委員会 1985年。

15. 「下見跡解説」福岡県文化財調査報告書第55号 福岡県教育委員会 1980年。

16. 「佐世遺跡解説報告書II」鹿本郡文化財調査報告書第48号 鹿本郡教育委員会 1980年。

17. 「大計遺跡解説II」大計遺跡解説33号 諸城地区施設監修報告書 第2回記念論文集1 関田考古会 1994年。

18. 「42年に使用される「移穴住居」とは別らに異なると考えられるため「移穴」を表記などしているに過ぎない。」

19. 「新津中ノ玉遺跡II」筑後市文化財調査報告書第22号 筑後市教育委員会 1999年。

20. 「宮原遺跡II」九州簡易自動車道関係埋蔵文化財報告書第1-7-1 福岡県教育委員会 1990年。

21. 「同じ」

22. 「北部九州のカマドについて」「文化財学論集」文化財学論集刊行会 1994年。

23. 「同じ」

24. 「肥後に於ける窯穴住居の終焉」『肥後考古』第10号 肥後考古学会 1997年。

25. 高橋誠一「第二節 武藏後」「古代日本の交通路IV」大明堂 1979年。

26. 大下良「車路」考—西海道における古代官道の復元に關して—「歴史地理研究と都市研究」上 大明堂 1978年。

5に同じ

木下良「古代の交通路」「開拓古代の考古地理学」5(生活と交通) 学生社 1989年。

27. 日野徹志「風乾用 上巻・下巻・山門・三毛」西郷における春里について」『佐賀大学教育学部研究論文集』第26集(1) 1978年。

日野徹志「JR佐賀駅の形成について」『佐賀大学教育学部研究論文集』第36集 1988年。

28. 佐村一徳「筑後地方を縦断する古代道路」MUSEUM KYUSHU 39号 博物館等建設推進九州会議 1983年。

29. 日野徹志「筑後國上・美那東について—『筑後國風土記』論文の内容を中心として—」『広島歴史学研究会』広島歴史研究所会 1972年。

#### 参考文献

- 「古代官道 西郷地区遺跡群I」佐賀県教育委員会 1995年。  
「東詔跡」「岡田地区遺跡群II」筑紫野市文化財調査報告書第51号 筑紫野市教育委員会 1996年。  
「高鍋遺跡—第18次調査—」福岡市埋蔵文化財調査報告書第69号 福岡市埋蔵文化財調査委員会 2002年。  
「筑後国跡解説・岡分寺跡」久留米市考古学調査報告書第53号 久留米市教育委員会 1989年。  
「久留米市史」第十二卷 資料編 考古 横山時代② 久留米市 1984年。  
「大岩田村ノ前遺跡発掘調査報告書」諸城市文化財調査報告書 第14号 諸城市教育委員会 1971年。  
「諸城の空洞構造」 継岡謙一郎・矢守一彦 近河健次 大明堂 1976年。  
「古代交通路記」第33号 古代交通研究会 1994年。  
「季刊考古学」第46号 福岡県 1994年。

Tab.7 羽大草山ノ前進路植物観察表

地 標	名 称	形 态	高 度	11%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
S10250	020	27	1	0.01	葉被型	坪	(15.0)	6.05	(9.3)	1.73	-	-	-
S10250	020	27	2	0.02	葉被型	灌木	-	3.4°	-	粗片	-	-	-
S10255	005	27	3	0.02	葉被型	小灌	-	1.70	-	粗片	-	-	-
S10255	005	27	4	0.01	葉被型	小灌	-	0.8°	-	灌外	-	-	-
S10255	005	27	5	0.04	細葉	日照樹	-	1.4°	3.00	或直立	-	-	-
S10255	005	27	6	0.03	細葉	光禰樹	(11.5)	1.5°	-	灌外	-	-	-
S10255	005	27	7	0.04	葉被型	灌	-	3.7°	(11.3)	粗片	-	-	-
S10252	023	27	8	0.01	葉被型	小灌	8.01	1.30	(7.9)	11.4	1.2	-	-
S10252	023	27	9	0.02	葉被型	小灌	-	1.1°	(7.1)	或直立	-	-	-
S1022	023	27	10	0.05	葉被型	丸瓦	-	-	-	粗片	-	-	-
S1022	022	27	11	0.03	織文土被	深孔	-	5.4°	-	粗片	側深又深	-	-
淡紫褐色土	27	12	0.13	光禰土被	灌	-	6.5°	-	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	13	0.04	葉被型	灌	-	3.65°	-	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	14	0.01	葉被型	灌	(15.05)	2.00	(12.0)	1.4	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	15	0.02	葉被型	灌	-	12.0	(8.0)	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	16	0.12	葉被型	灌	-	2.4°	(8.0)	或直立	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	17	0.03	葉被型	灌	-	2.2°	-	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	18	0.05	葉被型	灌	-	5.5°	-	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	19	0.11	葉被型	灌	-	4.6°	-	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	20	0.08	細葉	灌	-	1.3°	-	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	21	0.06	細葉	灌	-	2.1°	-	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	22	0.07	細葉	灌	-	3.1°	-	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	23	0.09	細葉	灌	-	1.4°	-	粗片	-	-	-	-
淡紫褐色土	27	24	0.10	細葉	灌	-	-	-	或直立	-	-	-	-
S10200	111	28	25	0.01	葉被型	灌	-	2.5°	-	粗片	-	-	-
S1010	091	28	27	0.01	葉被型	灌	(13.5)	3.10	(8.0)	1/3	-	-	-
S10210	052	28	27	0.01	葉被型	坪	-	3.7°	-	1/3	帶細片	-	-
S10215	076	28	28	0.01	葉被型	坪	-	0.8°	(10.16)	粗片	-	-	-
S1025	085	28	29	0.03	葉被型	坪	12.90	3.30	9.20	或直立	-	-	-
S1025	085	28	30	0.03	葉被型	灌	-	9.6°	-	粗片	-	-	-
S1025	085	28	31	0.18	葉被型	灌	(13.0)	2.1°	-	1/3	1/3	-	-
S1025	085	28	32	0.04	葉被型	灌	16.55	2.80	-	或直立	-	-	-
S1025	085	28	33	0.13	葉被型	灌	15.40	2.8°	-	1/3	1/4	-	-
S1025	085	28	34	0.01	葉被型	灌	12.65	3.60	8.85	或直立	-	-	-
S1025	085	28	35	0.16	葉被型	灌	(12.0)	4.00	9.2	或直立	-	-	-
S1025	085	28	36	0.02	葉被型	灌	(12.0)	3.75	9.50	2/3	-	-	-
S1025	085	28	37	0.11	葉被型	灌	(13.2)	4.30	8.0	或直立	-	-	-
S1025	085	28	38	0.19	葉被型	坪	(13.2)	3.50	(7.4)	或直立	-	-	-
S1025	085	28	39	0.18	葉被型	坪	(12.6)	3.20	(8.6)	或直立	-	-	-
S1025	085	28	40	0.17	葉被型	坪	(13.3)	2.90	(9.8)	或直立	-	-	-
S1025	085	28	41	0.15	葉被型	坪	(12.9)	3.00	7.20	或直立	-	-	-
S1025	085	28	42	0.07	葉被型	坪	(13.0)	3.00	8.20	或直立	-	-	-
S1025	085	28	43	0.12	葉被型	坪	(15.4)	2.25	(13.0)	或直立	2/5	-	-
S1025	085	28	44	0.05	葉被型	坪	(16.4)	1.70	(13.6)	1/3	1/3	-	-
S1025	085	28	45	0.05	葉被型	灌	(16.1)	2.35	(12.0)	3/5	-	-	-
S1025	085	28	46	0.06	葉被型	灌	(17.3)	6.75	9.20	3/5	-	-	-
S1025	085	28	47	0.09	葉被型	灌	(14.5)	5.80	8.71	或直立	1/4	-	-
S1025	085	28	48	0.03	葉被型	灌	-	1.5°	(9.0)	或直立	-	-	-
S1025	085	28	49	0.10	葉被型	高牙	(18.8)	3.1°	-	1/3	1/5	-	-
S1025	085	29	50	0.02	葉被型	灌	(23.6)	9.4°	-	1/3	1/2	-	-
S1025	085	29	51	0.21	葉被型	灌	(22.4)	12.8°	-	1/3	1/10	-	-
S1025	085	29	52	0.24	葉被型	灌	(23.6)	14.0	9.25	-	-	-	-
S1025	085	30	53	0.28	葉被型	灌	-	2.8°	-	1/3	1/4	-	-
S1025	085	30	54	0.27	葉被型	灌	-	2.0°	-	1/3	1/4	-	-
S1025	085	30	55	0.26	葉被型	灌	(13.0)	2.7°	(18.0)	1/3	1/4	-	-
S1025	085	31	56	0.01	葉被型	灌	-	-	-	1/3	1/2	-	-
S1025	095	31	57	0.03	葉被型	灌	(17.9)	(2.05)	(11.0)	1/4	-	-	-
S1025	095	31	58	0.02	葉被型	灌	-	7.0°	(12.0)	粗片	-	-	-

S1095	095	31	59	004	上師器	皿	-	1.4*	-	細片	
S1095	095	31	60	005	上師器	皿	-	2.1*	(9.1)	1/4	
S1095	095	31	61	014	上師器	皿	10.90	8.70	-	完形	
S1095	095	31	62	015	上師器	皿	11.70	10.85	-	完形	
S1095	095	31	63	016	上師器	皿	(18.5)	10.45	-	口緣部1/2欠	
S1095	095	31	64	006	上師器	皿	(26.0)	6.7*	-	1/7	
S1095	095	31	65	017	上師器	皿	28.40	23.90	11.40	未定完形	
S1095	095	31	66	007	金屬質器	耳環	-	-	-	完形	
S1095底味下	095	31	67	008	上師器	环	-	2.5*	-	細片	
S1095底味內上端	095	31	68	009	上師器	环	(14.0)	2.6*	(8.4)	細片	
S1095底味內上端	095	31	69	010	上師器	皿	-	1.4*	-	細片	
S1095底味內上端	095	31	70	012	上師器	鉢	-	7.25*	-	細片	
S1095底味內上端	095	31	71	011	上師器	皿	-	2.05*	-	細片	
S1110	110	32	72	007	上師器	皿	(17.0)	1.15	12.20	1/4	
S1110	110	32	73	004	上師器	皿	(18.55)	2.20	(13.0)	1/5	
S1110	110	32	74	003	上師器	皿	(18.9)	2.30	(14.6)	1/5	
S1110	110	32	75	001	上師器	皿	-	2.8*	-	細片	
S1110	110	32	76	002	上師器	皿	-	5.7*	-	細片	
S1110底味	110	32	77	009	上師器	环	13.40	3.25	9.40	完形	堆積土層
S1110底味	110	32	78	008	上師器	皿	15.70	6.10	9.55	完形	堆積土層
S1110底味下	110	32	79	012	上師器	环	3.6*	-	-	細片	
S1110底味內上端	110	32	80	005	上師器	皿	-	2.05*	-	細片	
S1110底味內上端	110	32	81	006	上師器	皿	-	7.8*	-	細片	
S1115	115	33	82	001	道忠器	环	-	1.3*	-	細片	
S1115	115	33	83	006	上師器	皿	(13.15)	3.15	(8.0)	1/3	ヘラ書き「本」
S1115	115	33	84	002	上師器	环	(13.4)	3.45	(9.0)	1/5	
S1115	115	33	85	005	上師器	皿	(16.1)	2.45	(12.0)	未定完形	
S1115	115	33	86	004	上師器	鉢	(25.8)	10.1*	-	1/6	
S1115カマド	115	33	87	007	道忠器	环	-	3.25*	-	細片	
S1115カマド	115	33	88	008	上師器	环	-	3.85*	-	細片	
SX040	040	34	89	003	刷毛器	皿	(7.6)	3.0*	-	口緣部1/4	
SX040	040	34	90	002	上師器	环	(12.8)	3.50	(7.2)	1/4型	
SX040	040	34	91	001	上師器	皿	-	1.9*	(7.4)	式樣1/3	
SX100	100	35	92	006	佛生火器	皿	-	2.6*	(5.0)	1/4	
SX100	100	35	93	007	道忠器	皿	-	1.4*	(18.0)	細片	
SX100	100	35	94	002	上師器	环	12.80	3.80	7.50	1/2	
SX100	100	35	95	003	上師器	环	(13.0)	3.5*	-	細片	
SX100	100	35	96	005	上師器	皿	-	5.9*	-	細片	
SX100	100	35	97	004	上師器	皿	-	3.05*	-	細片	
SX100球面	100	35	98	010	上師器	环	12.95	4.20	7.55	1/4欠	
SX100底部褐色土	100	35	99	013	上師器	环	(14.0)	3.0*	-	1/5	
SX100淡系褐色土	100	35	100	011	上師器	皿	-	3.35*	-	細片	
SX100淡系褐色土	100	35	101	012	上師器	皿	-	3.35*	-	細片	
SX100淡系褐色土	100	35	102	001	上師器	环	15.80	2.70	12.60	完形	
SX100淡系褐色土	100	35	103	008	上師器	皿	-	3.8*	-	細片	
SX100淡系褐色土	100	35	104	009	道忠器	皿	-	1.7*	(12.0)	細片	
SX100カマド	100	36	105	019	上師器	皿	(16.10)	6.6*	(10.6)	1/4	堆積土器
SX100カマド	100	36	106	017	上師器	环	(16.0)	3.0*	-	細片	
SX100カマド	100	36	107	020	上師器	皿	20.50	30.00	-	未定完形	
SX100カマド	100	36	108	016	上師器	皿	-	2.5*	-	細片	
SX100カマド	100	36	109	018	上師器	皿	-	2.0*	-	細片	
SX045	045	37	110	001	上師器	环	(12.0)	3.2*	-	口緣1/4	
SX045	045	37	111	002	道忠器	环	(13.2)	1.5*	-	口緣1/16	
SX064	064	37	112	001	上師器	环	-	1.8*	(8.4)	底部細片	
SX064	064	37	113	002	上師器	环	-	1.45*	-	細片	
SX125	125	37	114	002	上師器	环	-	0.85*	-	口緣細片	
SX125	125	37	115	001	上師器	皿	-	1.0*	-	口緣細片	
SX150	150	37	116	001	上師器	皿	-	2.0*	(7.9)	底座1/7	
SX150	150	37	117	002	上師器	皿	-	2.3*	-	口緣片	
ST120	120	37	118	001	鉛製品	刀片	(4.38)	1.70	~ 19.336	刀身部	

SIM03	076	38	11.9	0.06	30度	H	-	2.7°	-	11带第1分带	
SIM03	075	38	12.0	0.05	30度	H	-	4.2°	-	高斯第1分带	
SIM03	076	38	12.1	0.01	30度	H	-	1.75°	(18.0)	1.8	
SIM03	075	38	12.2	0.02	30度	H	-	1.2°	(7.0)	粗片	
SIM03	076	38	12.3	0.03	30度	H	-	4.3°	(9.0)	1.3	
SIM03	075	38	12.4	0.04	30度	H	-	4.2°	-	粗片	
SIM03	076	38	12.5	0.04	30度	H	-	1.8°	-	该带第2分带	7
SIM03	075	38	12.6	0.07	30度	H	-	0.8°	-	该带第3分带	6.4带0.1M
SIM05	075	38	12.7	0.01	30度	H	-	3.0°	-	11带第2分带	
SIM05	075	38	12.8	0.16	30度	H	-	1.6°	-	粗片	
SIM05	076	38	12.9	0.18	30度	H	(14.1)	4.50	(8.8)	或混1/4	
SIM05	075	38	13.0	0.06	30度	H	(12.45)	4.05°	(7.58)	1/3	
SIM05	075	38	13.1	0.14	30度	H	-	0.8°	(7.1)	既高1/3	
SIM05	075	38	13.2	0.07	30度	H	-	1.1°	-	粗片	
SIM05	075	38	13.3	0.23	30度	H	(13.0)	1.80	(10.0)	1.6	
SIM05	075	38	13.4	0.24	30度	H	-	2.25°	-	粗片	
SIM05	075	38	13.5	0.17	30度	H	-	3.0°	-	11带高1/3	
SIM05	075	38	13.6	0.20	30度	H	(2.2)	8.3°	-	1.3	
SIM05	075	38	13.7	0.21	30度	H	(18.2)	4.0°	-	1.5	
SIM05	075	38	13.8	0.19	30度	H	-	7.3°	-	既低1/3	
SIM05	075	38	13.9	0.09	30度	H	-	1.7°	-	该带1/3	
SIM05	075	38	14.0	0.03	30度	H	(13.98)	3.05°	(9.1)	1.2	
SIM05	075	38	14.1	0.10	30度	H	-	14.50	9.40	11带1/2	
SIM05	075	38	14.2	0.01	30度	H	(13.95)	2.3°	-	1.7	
SIM05	075	38	14.3	0.08	30度	H	-	1.1°	8.40	既低1/2	
SIM05	075	38	14.4	0.03	30度	H	-	2.8°	-	粗片	
SIM05	075	38	14.5	0.22	30度	H	(14.8)	1.45	(11.7)	1.8	
SIM05	075	38	14.6	0.15	30度	H	(18.0)	2.0°	(15.4)	11带1/3	
SIM05	075	38	14.7	0.02	30度	H	-	1.65°	(9.2)	1.4	
SIM05	075	38	14.8	0.11	30度	H	-	4.1°	-	既低1/3	
SIM05	075	38	14.9	0.04	30度	H	-	1.8°	(18.0)	1/5	
SIM05	075	38	15.0	0.13	30度	H	(23.0)	5.1°	-	11带1/3	
SIM05	075	38	15.1	0.01	30度	H	-	-	-	粗片	
SIM07	070	39	15.2	0.02	30度	H	-	-	-	粗片	
SIM07	070	39	15.3	0.03	30度	H	-	-	-	粗片	
SIM07	070	39	15.4	0.02	30度	H	-	4.1°	-	粗片	
SIM07	070	39	15.5	0.01	30度	H	-	1.8°	-	该带1/3	
SIM07	070	39	15.6	0.01	30度	H	(12.7)	2.3°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	15.7	0.04	30度	H	-	-	-	既低1/3	
SIM07	070	39	15.8	0.03	30度	H	-	1.7°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	15.9	0.02	30度	H	(16.8)	1.0°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	16.0	0.04	30度	H	-	1.7°	-	该带1/3	
SIM07	070	39	16.1	0.03	30度	H	-	1.7°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	16.2	0.09	30度	H	-	2.0°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	16.3	0.01	30度	H	-	1.6°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	16.4	0.06	30度	H	-	-	-	11带1/3	
SIM07	070	39	16.5	0.02	30度	H	-	7.9°	(22.0)	既高1/3	
SIM07	070	39	16.6	0.06	30度	H	-	1.8°	-	高带1/3	
SIM07	070	39	16.7	0.04	30度	H	(12.4)	2.0°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	16.8	0.05	30度	H	(3.0)	6.6°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	16.9	0.04	30度	H	-	7.6°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	17.0	0.01	30度	H	-	-	-	11带1/3	
SIM07	070	39	17.1	0.11	30度	H	-	5.2°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	17.2	0.02	30度	H	-	-	-	粗片	
SIM07	070	39	17.3	0.01	30度	H	-	-	-	粗片	
SIM07	070	39	17.4	0.02	30度	H	-	0.8°	(6.0)	R 1/3	
SIM07	070	39	17.5	0.02	30度	H	(11.0)	4.05°	-	11带高1/3	
SIM07	070	39	17.6	0.01	30度	H	-	-	-	11带1/3	
SIM07	070	39	17.7	0.01	30度	H	-	2.7°	-	11带1/3	
SIM07	070	39	17.8	0.03	30度	H	-	5.5°	-	11带1/3	

SN09025	025	42	179	002	上地路	东	-	1.2*	-	照片
SN09025	5	42	180	001	上地路	东	-	8.95	(5.05)	照片
SN09040	42	42	181	001	上地路	东	115.0	3.25*	(10.0)	1/8
SN0908	80	42	182	002	上地路	东	-	3.7*	-	照片
SN0910	075	43	183	006	上地路	东	-	2.6*	(12.0)	1.4
SN0905	075	43	184	005	上地路	东	-	8.2*	-	照片
SN0925	075	43	185	002	上地路	东	2.1*	-	-	照片
SN0915	075	43	186	001	上地路	东	2.1*	-	-	照片
SN0915	075	43	187	003	上地路	东	-	5.1*	(11.5)	1/8
SN0924	124	43	188	005	上地路	东	-	7.4*	-	照片片
SN124	124	43	189	003	上地路	东	-	3.4*	-	照片
SN124	124	43	190	004	上地路	东	-	3.5*	-	照片
SN124	124	43	191	001	上地路	东	-	1.0	-	照片
SN124	124	43	192	002	上地路	东	-	0.8*	(6.6)	底片1/7
SN124	124	43	193	003	上地路	东	114.0	2.9*	-	1/8
SN124	124	43	194	005	上地路	东	-	2.25*	(10.0)	照片片
SN124	124	43	195	011	上地路	东	-	3.7*	-	照片
SN0940	090	44	200	017	上地路	东	12.70	3.80	7.70	1/2
SN0940	090	44	201	019	上地路	东	11.80	3.25	6.70	1/2
SN0940	090	44	202	014	上地路	东	-	7.4*	-	底片照片片
SN0940	090	44	203	012	上地路	东	-	5.0*	-	1/4片3
SN0940	090	44	204	013	上地路	东	-	119.0	5.5*	-
SN0940	090	44	205	015	上地路	东	-	2.95*	-	1/4片照片片
SN0940	090	44	206	001	上地路	东	-	12.60	3.00	7.35
SN0940	090	44	207	016	上地路	东	13.00	3.05	7.45	1/2
SN0940	090	44	208	012	上地路	东	115.6	1.80	(12.4)	1/4
S 0940	090	44	209	013	上地路	东	115.9	1.90	(12.4)	1/4
SN0940	090	44	210	020	上地路	东	15.40	6.10	8.40	1/2
SN0940	090	44	211	03	上地路	东	119.25	5.9*	-	1/4片
SN130	130	45	212	010	上地路	东	116.6	1.5*	-	1/4片1/6
SN130	130	45	213	023	上地路	东	-	6.1*	-	照片片
SN130	130	45	214	022	上地路	东	-	6.1*	-	1/4片1/6
SN130	130	45	215	021	上地路	东	-	1.7*	-	1/4片1/6
SN130	130	45	216	017	上地路	东	113.95	1.55*	-	1/8
SN130	130	45	217	018	上地路	东	117.0	2.25	-	1/3
SN130	130	45	218	005	上地路	东	112.55	3.05	(8.5)	1/2
SN130	130	45	219	002	上地路	东	115.42	4.55	8.05	1/2
SN130	130	45	220	0	上地路	东	113.50	3.05	(7.35)	1/4
SN130	130	45	221	009	上地路	东	113.10	3.45	(7.65)	1/3
SN130	130	45	222	014	上地路	东	-	1.75*	(8.15)	1.5
SN130	130	45	223	004	上地路	东	113.75	3.30	(7.8)	1/3
SN130	130	45	223	11	上地路	东	115.0	1.75	(12.05)	1.8
S 130	130	45	224	006	上地路	东	114.41	2.85	(8.0)	1/5
SN130	130	45	225	007	上地路	东	115.11	3.30	(8.0)	1/5
SN130	130	45	226	003	上地路	东	113.42	2.0	(8.0)	1/4
SN130	130	45	227	014	上地路	东	115.30	1.95	(12.0)	1.4
SN130	130	45	228	013	上地路	东	114.55	1.85	(12.0)	1/5
SN130	130	45	229	011	上地路	东	115.0	1.75	(11.85)	1/4
S 130	130	45	230	016	上地路	东	115.36	1.95	(11.85)	1/4
SN130	130	45	231	019	上地路	东	115.60	1.90	12.00	1/4片1/6
SN130	130	45	232	015	上地路	东	117.30	1.60	(13.20)	1/5
SN130	130	45	233	003	上地路	东	-	1.5*	(9.0)	1/2
SN130	130	45	234	001	上地路	东	111.85	5.10	(8.0)	2/3
SN130	130	45	235	025	上地路	东	117.0	5.5*	-	1/4片1/6
SN130	130	45	236	026	上地路	东	116.65	4.9*	-	1/4片1/6
SN130	130	45	237	024	上地路	东	115.3	2.3*	-	1/4片1/6
SN130	130	45	238	010	上地路	东	110.0	6.9*	-	1/4片1/7

SX130	130	45	259	031	t薄弱	豐	2(5.0)	6.7°	-	11薄15	
SX14	10	46	240	029	t薄弱	豐	2(2.0)	6.5°	-	11薄16	
SX15	13	46	241	032	t薄弱	豐	6.0	8.0°	-	11薄17	
SX130	130	46	242	027	t薄弱	豐	-	8.0°	-	11薄18	
SX130	130	46	243	028	t薄弱	豐	-	8.5°	-	11薄19	
SX105	105	47	244	012	t薄弱	豐	-	1.7°	-	11薄20	
SX105	105	47	245	001	t薄弱	豐	0.7°	-	-	11薄21	
SX14	17	47	245	002	t薄弱	大豐	-	1.9°	-	11薄22	
SX147	147	47	247	001	t薄弱	豐	-	2.4°	-	11薄23	
SX023	037	47	248	001	t薄弱	豐	-	2.35°	-	11薄24	
SX029	099	47	250	001	t薄弱	豐	6.0	2.65°	-	11薄25	
SX09	098	47	250	002	t薄弱	豐	(15.0)	1.90	(11.0)	11薄26	
SX243	043	47	251	001	t薄弱	豐	(13.2)	3.70	(7.3)	11薄27	
SX14	114	47	252	001	t薄弱	豐	(13.55)	2.60	(9.0)	11薄28	
SX14	114	47	253	002	t薄弱	豐	-	3.3°	-	11薄29	
SX153	163	47	254	001	t薄弱	豐	-	2.5°	(8.5)	11薄30	
SX159	159	47	255	005	t薄弱	豐	-	4.7°	(9.0)	11薄31	
SX159	159	47	256	003	t薄弱	豐	(16.0)	2.4°	-	11薄32	
SX159	159	47	257	002	t薄弱	三	(15.4)	3.55	(8.0)	11薄33	
SX158	15	47	258	001	t薄弱	三	(15.95)	2.20	(10.9)	11薄34	
SX159	159	47	259	0.4	t薄弱	豐	-	3.7°	-	11薄35	
SX178	178	47	260	001	t薄弱	豐	1-2.69	3.20	(7.6)	11薄36	
SX178	178	47	261	002	t薄弱	外	(2.7)	3.00	(7.8)	11薄37	
SX178	178	47	262	003	t薄弱	外	(15.3)	3.10	(8.3)	11薄38	
SX178	178	47	263	002	t薄弱	三	(15.4)	3.55	(8.0)	11薄39	
SX178	178	47	263	001	t薄弱	豐	(11.3)	3.95°	-	11薄40	
SX178	178	47	264	001	t薄弱	豐	-	1.45°	-	11薄41	
SX178	178	47	265	0.9	t薄弱	外	-	1.8°	-	11薄42	
SX178	178	47	266	006	t薄弱	三	-	2.25°	-	11薄43	
淡黃墨土	47	267	001	t薄弱	豐	(13.4)	2.05	(10.0)	11薄44		
淡黃墨土	47	268	002	t薄弱	豐	-	1.5°	(7.0)	11薄45		
淡黃墨土	47	269	003	t薄弱	豐	-	1.9°	-	11薄46		
淡黃墨土	47	270	008	t薄弱	豐	-	-	-	11薄47		
SX020	040	051	47	271	008	強弱弱	豐	-	1.4°	(8.5)	11薄48
SX020	040	051	47	272	007	強弱弱	豐	-	3.0°	(8.4)	11薄49
鐵黃褐色	47	273	001	強弱弱	外	-	1.0°	-	11薄50		
鐵黃褐色	47	273	001	強弱弱	豐	-	1.5°	-	11薄51		
鐵黃褐色	47	274	010	強弱弱	豐	(21.7)	4.2°	-	11薄52		
SX020	040	050	47	275	009	強弱弱	豐	-	2.7°	-	11薄53
SX020	040	050	47	275	012	強弱弱	豐	-	6.8°	-	11薄54
SX020	040	050	47	277	011	強弱弱	豐	(14.9)	2.3°	-	11薄55
SX020	040	055	47	278	002	t薄弱	外	-	2.85°	-	11薄56
淡黃褐色②	47	279	002	t薄弱	外	-	2.3°	-	11薄57		
淡黃褐色②	47	280	003	t薄弱	外	(13.5)	3.70	(7.7)	11薄58		
淡黃褐土	47	281	001	t薄弱	外	-	-	-	11薄59		
淡黃褐土	47	281	001	t薄弱	外	-	-	-	11薄60		
淡黃褐土①	47	282	002	t薄弱	片	-	4.1°	-	11薄61		
淡黃褐土①	47	283	003	強弱弱	豐	-	5.6°	-	11薄62		
淡黃褐土	48	284	001	強弱弱	豐	-	3.0°	-	11薄63		
淡黃褐土	48	284	001	強弱弱	豐	-	3.0°	-	11薄64		
淡黃褐土	48	285	021	t薄弱	三	(13.8)	2.20	(10.2)	11薄65		
淡黃褐土	48	286	009	t薄弱	三	(13.1)	3.30	(9.3)	11薄66		
淡黃褐土	48	287	014	t薄弱	三	(11.9)	3.00	(8.6)	11薄67		
淡黃褐土	48	288	010	t薄弱	三	(17.2)	2.20	(12.5)	11薄68		
淡黃褐土	48	289	025	t薄弱	三	(15.2)	2.35	(12.2)	11薄69		
淡黃褐土	48	290	011	t薄弱	三	(13.8)	2.20	(10.2)	11薄70		
淡黃褐土	48	291	021	t薄弱	三	32.00	5.00	-	11薄71		
淡黃褐土	48	292	009	t薄弱	三	(13.5)	1.5°	-	11薄72		
淡黃褐土	48	292	013	t薄弱	三	-	4.1°	(8.2)	11薄73		
淡黃褐土	48	293	023	t薄弱	三	(17.2)	2.20	(12.5)	11薄74		
淡黃褐土	48	294	001	強弱弱	豐	-	-	-	11薄75		
淡黃褐土	48	295	007	t薄弱	外	-	1.7°	-	11薄76		
淡黃褐土	48	296	006	t薄弱	外	-	3.15°	-	11薄77		
淡黃褐土	48	297	002	t薄弱	豐	(3.3)	2.20	(11.2)	11薄78		
淡黃褐土	48	298	022	t薄弱	豐	1.9°	-	-	11薄79		

淡褐灰色土	48	299	024	土壤剖面	黑	-	2.5°	-	颗粒	
淡褐灰色土	48	300	015	土壤剖面	黑	-	-	-	把手的D	
淡褐灰色土	48	301	017	土壤剖面	黑	-	8.1°	-	11厘米	
淡褐灰色土	48	302	018	土壤剖面	黑	-	6.25°	-	8厘米	
淡褐灰色土	48	303	016	土壤剖面	黑	-	12.00	-	8厘米	
淡褐灰色土	48	304	014	土壤剖面	黑	-	1.1°	14.81	底质1/5	
淡褐灰色土	48	305	014	土壤剖面	黑	-	-	-	3.4	
淡褐灰色土	48	306	005	土壤剖面	石砾	-	-	-	8.0	明砾石层
淡褐灰土	49	307	010	土壤剖面	黑	-	1.0°	7.81	或偏细土	
淡褐灰土	49	308	015	土壤剖面	黑	-	1.2°	-	7.8米	
淡褐灰土	49	309	007	土壤剖面	黑	-	1.5°	-	砾石带	
淡褐灰土	49	310	008	土壤剖面	黑	-	1.8°	-	砾石带	
淡褐灰土	49	311	012	土壤剖面	黑	-	2.25°	(12.0)	砾石带	
淡褐灰土	49	312	014	土壤剖面	黑	-	3.0°	-	11厘米	
淡褐灰土	49	313	013	土壤剖面	黑	-	3.9°	-	11厘米	
淡褐灰土	49	314	004	土壤剖面	黑	-	4.0°	-	11厘米	
淡褐灰土	49	315	011	土壤剖面	黑	-	3.35°	(11.4)	砾石1/3	
淡褐灰土	49	316	009	土壤剖面	黑	-	2.0°	-	砾石带	
淡褐灰土	49	317	015	土壤剖面	黑	-	2.9°	-	砾石带	
淡褐灰土	49	318	003	土壤剖面	黑	-	2.65°	(18.9)	砾石1/5	
淡褐灰土	49	319	002	土壤剖面	黑	-	3.5°	9.20	砾石1/4	
淡褐灰土	49	320	001	土壤剖面	黑	-	2.0°	-	11厘米1/10	
淡褐灰土	49	321	017	土壤剖面	黑	-	3.8°	-	化云泥	
淡褐灰土	49	322	018	土壤剖面	黑	-	-	-	砾石带	
淡褐灰土	49	323	005	土壤剖面	土块	-	-	-	-砾石带	
灰土	49	324	005	土壤剖面	黑	-	(15.8)	2.4°	-	
灰土	49	325	001	土壤剖面	灰×黑	-	(12.4)	2.05	(8.8)	
灰土	49	326	002	土壤剖面	黑	(14.1)	1.90	(10.0)	粗沙	
R土	49	327	004	土壤剖面	黑	(14.0)	2.3°	-	1/4	
R土	49	328	003	土壤剖面	黑	(15.9)	0.55	(8.9)	40	完形

S-1	羽根器 片片、瓣片	その他の 片	S-58	上脚器 瓣片
	上脚器 片片、瓣片	なし	S-59	上脚器 片片、瓣片
S-2	上脚器 片片、瓣片、片	上脚器 片片 (ヘラ削り)	S-60	上脚器 瓣片
S-3	上脚器 片	なし	S-61	上脚器 片
S-4	上脚器 片片 (片) 瓣片、瓣片手片	上脚器 片片 (片)	S-62	上脚器 片
S-5	羽根器 片片、瓣片、瓣片	上脚器 瓣片	S-63	上脚器 片片
	上脚器 片片、小脚片 (片切り) 、瓣片	上脚器 片片	S-64	上脚器 片
	瓣片、瓣片手片	上脚器 片片		
	上脚器 片片	上脚器 片片		
S-6	その他の 片	上脚器 片片		
	上脚器 片片 (手持ちヘラ) 、片片、瓣片、瓣片	上脚器 片片		
S-7	上脚器 片片、瓣片	上脚器 片片		
S-8	上脚器 片片	上脚器 片片		
	陶器 破り跡	上脚器 片片		
S-9	羽根器 片片	羽根器 片片、瓣片		
	上脚器 片片、小脚片 (あじり)	上脚器 片片、瓣片、高脚片 瓣片、瓣片手片、片片		
	硝器 白磁片	上脚器 片片		
	その他 片	上脚器 片片		
S-11	羽根器 瓣片	上脚器 片片		
	上脚器 瓣片	上脚器 片片		
S-12	羽根器 片片	上脚器 片片 (手握り) 、瓣片		
	上脚器 片片、片片、瓣片	上脚器 片片		
	上脚器 片片	上脚器 片片		
S-13	その他の 片	上脚器 片片		
	上脚器 片片、片	上脚器 片片		
S-14	上脚器 片片、片片、片片	上脚器 片片		
S-15	上脚器 片片、片	上脚器 片片		
S-16	羽根器 瓣片	上脚器 片片		
	上脚器 片片、片片	上脚器 片片		
S-17	上脚器 片片、片片、瓣片	上脚器 片片		
S-18	上脚器 片片	上脚器 片片		
S-19	上脚器 片片	上脚器 片片		
S-20	羽根器 片片、瓣片	羽根器 片片		
	上脚器 片片、小脚片 (あじり) 、瓣片	上脚器 片片		
	瓣片、瓣片手片	上脚器 片片		
	硝器 白磁片	上脚器 片片		
	瓦質土器 破り跡片	上脚器 片片		
	上脚器 破片?	上脚器 片片		
	その他 片	上脚器 片片		
S-21	なし	上脚器 片片		
S-22	羽根器 片片、瓣片、片片	上脚器 片片		
	上脚器 片片 (あじり) 、小脚片 (あじり)	上脚器 片片		
	瓣片	上脚器 片片		
	黑色土器 破片	上脚器 片片		
	硝器 白磁片	上脚器 片片		
	瓦質土器 瓦質土器	上脚器 片片		
	上脚器 破片?	上脚器 片片		
	その他 片	上脚器 片片		
S-23	羽根器 瓣片	上脚器 片片		
	上脚器 片	上脚器 片		
S-24	上脚器 片片	上脚器 片片		
S-25	羽根器 片片、瓣片	上脚器 片片		
	上脚器 片片 (あじり) 、小脚片 (あじり)	上脚器 片片		
	瓣片	上脚器 片片		

Tab.8 出土遺物一覧表(1)

S-66	土師器 环片、片	S-103	なし
S-67	土師器 环片、片	S-104	上脚器 片
S-68	土師器 环片、片	S-105	上脚器 环片、片、环片、片、片
S-69	土師器 片	S-106	上脚器 环片、片、片
S-70	瓦芯器 环片、片	S-107	上脚器 环片、片、片
S-71	土师器 环片、片	S-108	上脚器 环片、片、片
S-72	その他の 粘土塊	S-109	上脚器 环片、片、片
S-73	土师器 环片、片	S-110	上脚器 环片、片、片
S-74	土师器 环片、片	S-111	上脚器 环片、片、片
S-75	土师器 环片、片	S-112	上脚器 环片、片、片
S-76	土师器 环片、片、片	S-113	上脚器 环片、片
S-77	瓦芯器 环片、片	S-114	上脚器 环片、片、片、片
S-78	土师器 环片、片	S-115	上脚器 环片、片、片
S-79	瓦芯器 环片、片	S-116	上脚器 环片、片、片、片
S-80	土师器 环片、片	S-117	上脚器 环片、片、片
S-81	瓦芯器 环片、片	S-118	上脚器 环片、片、片
S-82	土师器 环片、片	S-119	上脚器 环片、片、片
S-83	土师器 环片、片	S-120	上脚器 环片、片、片
S-84	土师器 环片、片	S-121	上脚器 环片、片、片
S-85	土师器 环片、片、片	S-122	上脚器 环片、片、片
S-86	土师器 环片、片	S-123	瓦芯器 片
S-87	土师器 环片、片	S-124	土师器 片
S-88	土师器 环片、片	S-125	瓦芯器 片
S-89	土师器 片	S-126	土师器 片
S-90	瓦芯器 环片、片	S-127	瓦芯器 片
S-91	土师器 环片、片、片 瓦芯器 环片、片、片	S-128	土师器 片
S-92	土师器 环片、片	S-129	瓦芯器 片
S-93	その他の 粘土塊	S-130	瓦芯器 片
S-94	土师器 环片、片	S-131	瓦芯器 片
S-95	土师器 环片、片、片	S-132	瓦芯器 片
S-96	土师器 环片、片、片	S-133	瓦芯器 片
S-97	土师器 环片、片	S-134	瓦芯器 片
S-98	土师器 环片、片	S-135	上脚器 片
S-99	土师器 环片、片	S-136	上脚器 片
S-100	瓦芯器 片	S-137	瓦芯器 片
S-101	瓦芯器 片	S-138	瓦芯器 片
S-102	瓦芯器 片	S-139	上脚器 片
S-103	瓦芯器 片	S-140	瓦芯器 片
S-104	瓦芯器 片	S-141	上脚器 片
S-105	瓦芯器 片	S-142	上脚器 片
S-106	瓦芯器 片	S-143	上脚器 片
S-107	瓦芯器 片	S-144	上脚器 片
S-108	瓦芯器 片	S-145	上脚器 片
S-109	瓦芯器 片	S-146	上脚器 片
S-110	瓦芯器 片	S-147	瓦芯器 片
S-111	瓦芯器 片	S-148	上脚器 片
S-112	瓦芯器 片	S-149	上脚器 片
S-113	瓦芯器 片	S-150	瓦芯器 片
S-114	瓦芯器 片	S-151	瓦芯器 片
S-115	瓦芯器 片	S-152	上脚器 片
S-116	瓦芯器 片	S-153	上脚器 片
S-117	瓦芯器 片	S-154	瓦芯器 片
S-118	瓦芯器 片	S-155	上脚器 片
S-119	瓦芯器 片	S-156	瓦芯器 片
S-120	瓦芯器 片	S-157	瓦芯器 片
S-121	瓦芯器 片	S-158	瓦芯器 片
S-122	瓦芯器 片	S-159	瓦芯器 片
S-123	瓦芯器 片	S-160	瓦芯器 片
S-124	瓦芯器 片	S-161	瓦芯器 片
S-125	瓦芯器 片	S-162	瓦芯器 片
S-126	瓦芯器 片	S-163	瓦芯器 片
S-127	瓦芯器 片	S-164	瓦芯器 片
S-128	瓦芯器 片	S-165	瓦芯器 片
S-129	瓦芯器 片	S-166	瓦芯器 片
S-130	瓦芯器 片	S-167	瓦芯器 片

Tab.8 出土遺物一覧表(2)

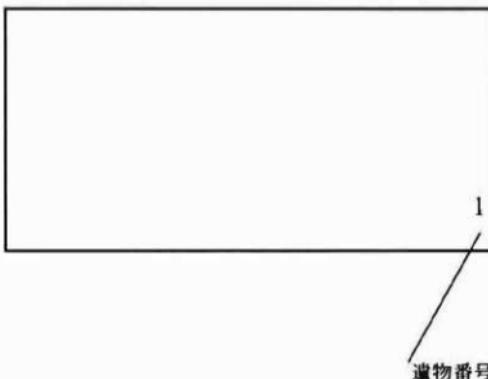
S-156 1. 鳞翅 序片, 片	S-157 1. 鳞翅 鳞片, 片
S-157 1. 鳞翅 片	S-158 1. 鳞翅 鳞片, 片
S-158 1. 鳞翅 片	S-159 1. 鳞翅 鳞片, 片
S-159 1. 鳞翅 鳞片, 片	S-160 1. 鳞翅 序片, 鳞片, 鳞片
S-160 1. 鳞翅 序片, 鳞片, 鳞片	S-161 1. 鳞翅 金粉, 鳞片
S-161 1. 鳞翅 片	S-162 1. 鳞翅 序片, 鳞片, 片
S-162 1. 鳞翅 片	S-163 1. 鳞翅 金粉
S-163 1. 鳞翅 片	S-164 1. 鳞翅 鳞片, 鳞片, 鳞片, 鳞片
S-164 1. 鳞翅 片	S-165 1. 鳞翅 鳞片, 鳞片, 鳞片, 大鳞, 鳞片
S-165 1. 鳞翅 片	S-166 1. 鳞翅 鳞片, 鳞片, 鳞片, 鳞片
S-166 1. 鳞翅 片	S-167 1. 鳞翅 片
S-167 1. 鳞翅 片	S-168 1. 鳞翅 片
S-168 1. 鳞翅 片	S-169 1. 鳞翅 片
S-169 1. 鳞翅 片	S-170 1. 鳞翅 片
S-170 1. 鳞翅 片	S-171 1. 鳞翅 鳞片, 鳞片, 鳞片
S-171 1. 鳞翅 鳞片, 鳞片, 鳞片	S-172 1. 鳞翅 片
S-172 1. 鳞翅 片	S-173 1. 鳞翅 片
S-173 1. 鳞翅 片	S-174 1. 鳞翅 小鳞片
S-174 1. 鳞翅 小鳞片	S-175 1. 鳞翅 鳞片
S-175 1. 鳞翅 鳞片	S-176 1. 鳞翅 片
S-176 1. 鳞翅 片	S-177 1. 鳞翅 鳞片
S-177 1. 鳞翅 鳞片	S-178 1. 鳞翅 片
S-178 1. 鳞翅 片	S-179 1. 鳞翅 片
S-179 1. 鳞翅 片	S-180 1. 鳞翅 片
S-180 1. 鳞翅 片	S-181 1. 鳞翅 鳞片
S-181 1. 鳞翅 鳞片	S-182 1. 鳞翅 片×鳞片
S-182 1. 鳞翅 片×鳞片	S-183 1. 鳞翅 片
S-183 1. 鳞翅 片	S-184 1. 鳞翅 片
S-184 1. 鳞翅 片	S-185 1. 鳞翅 片
S-185 1. 鳞翅 片	S-186 1. 鳞翅 片
S-186 1. 鳞翅 片	S-187 1. 鳞翅 片

Tab. 8 111. 土造物一覧表(3)

# P L A T E

## 凡例

遺物写真右下の番号は、以下のとおりである。





1面検出状況（前から）



1面検出状況（裏から）



1面検出状況（裏から）



I面硬化部分土層観察（南から）



I面硬化部分土層観察（南から）



II面完掘状況（真上から）



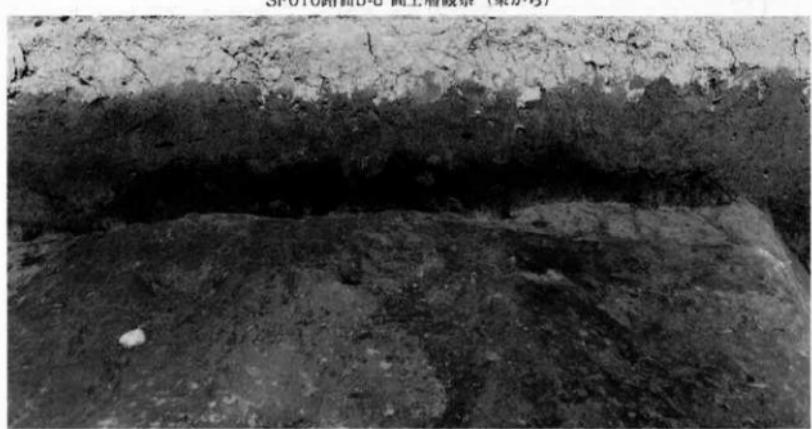
日面完掘状況（南から）



SF010西側完掘状況（北側溝SD020は未掘）（東から）



SF010西側完掘状況（北側溝SD020は未掘）（東から）



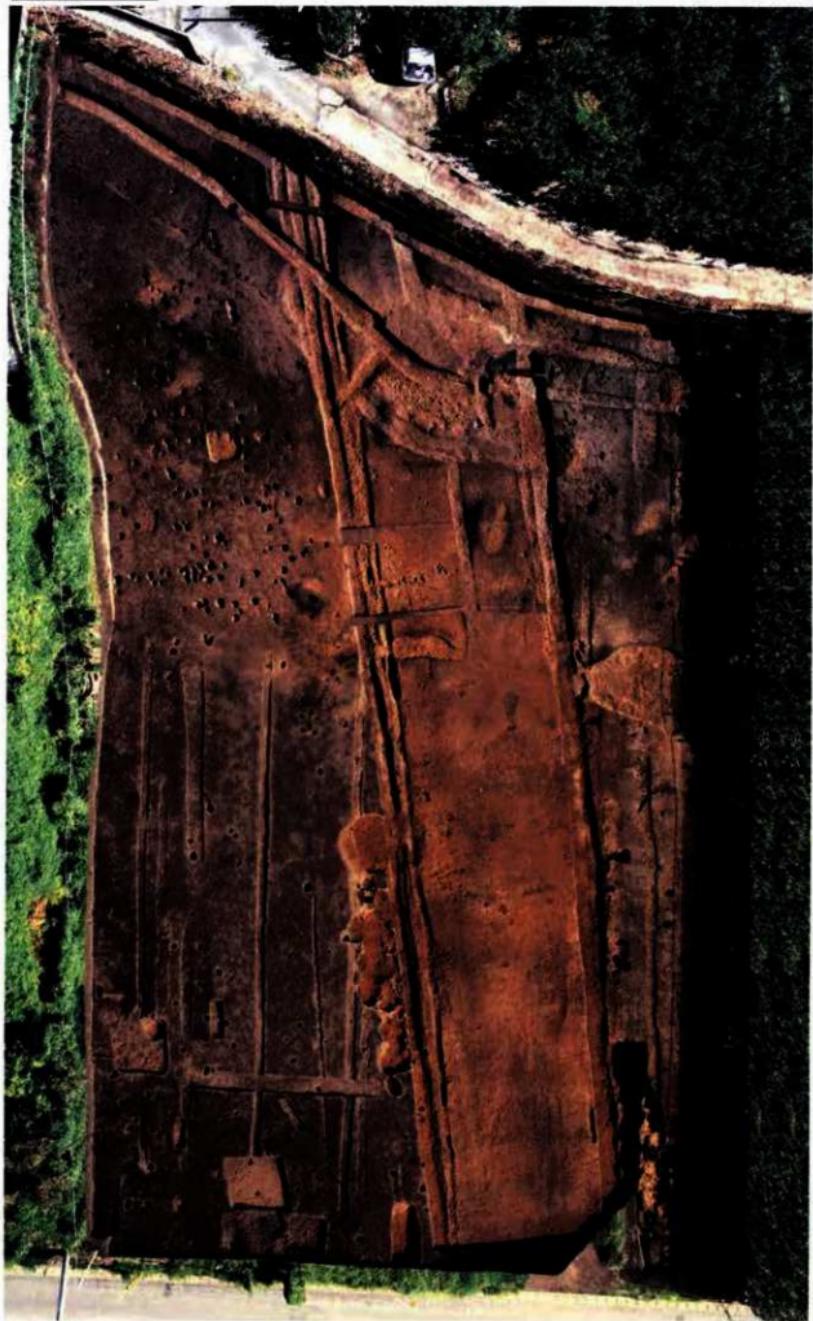


SD022 (g-g'間) 土層観察 (西から)



SD022 (h-h'間) 土層観察 (西から)

Pla.6





皿面北半分完掘状況（真上から）



皿面北半分完掘状況（南から）



皿面北半分ピット群完掘状況（南から）



III面南半分完掘状況（真上から）



III面南半分（SF220）官道跡完掘状況（北から）



III面南半分調査区遠景（左上の体育館が羽犬塚中遺跡）（東から）



III面南半分（SF220）官道跡完掘状況（北西から）



SI085、095、SX100検出状況（西から）



SI085、SX100完掘、SI095床面状況（東から）



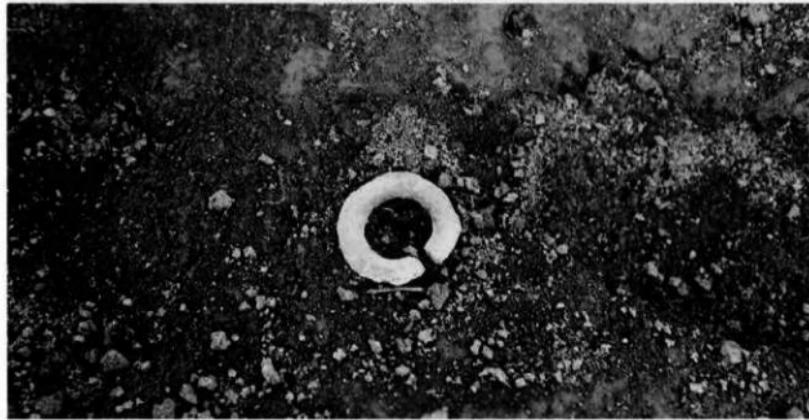
SI085検出状況（西から）



SI085、095床面検出状況（東から）



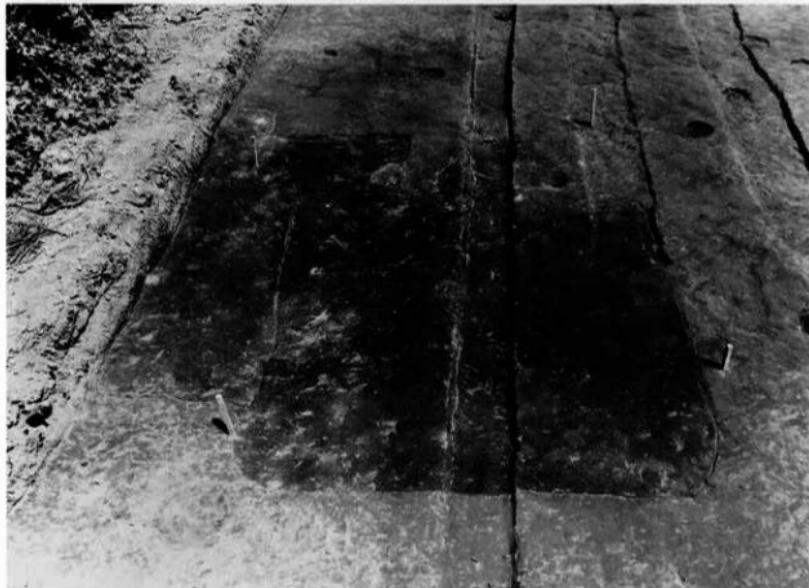
SI095甕出土状況（東から）



SI095耳環出土状況（西から）



SI095住居内土壤完掘状況（西から）



SII10、115検出状況（南から）



SII 110、115床面検出状況（南から）



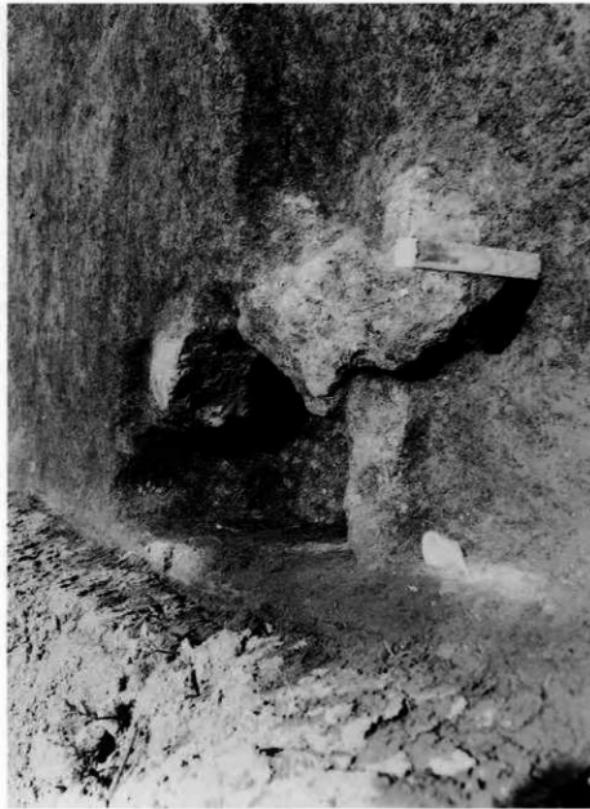
SII 110屋内土壤土層観察（南から）



SI110、115完掘状況（南から）



SI110遺物出土状況（南から）



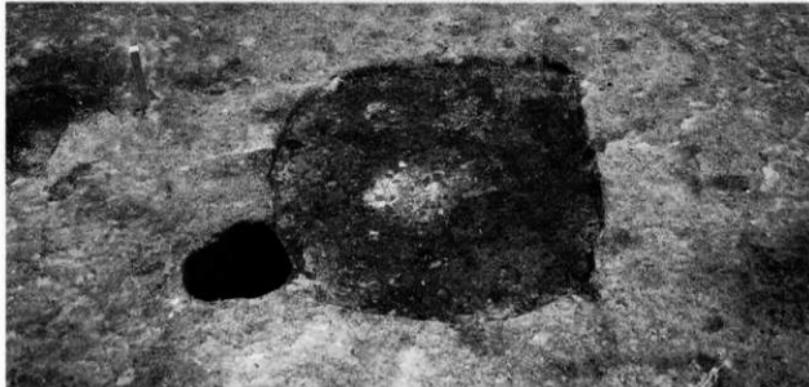
SX115カマド状況(南から)



S1115遺物出土状況(北東から)



SX100カマド遺物出土状況（東から）



SX045検出状況（南から）



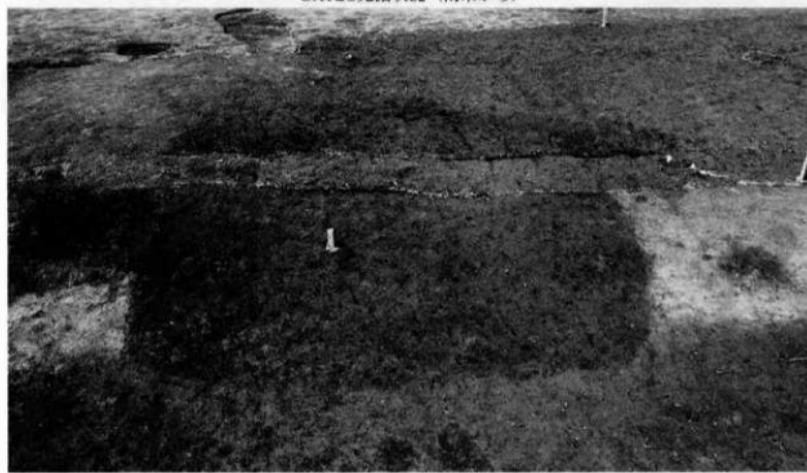
SX045土層観察（東から）



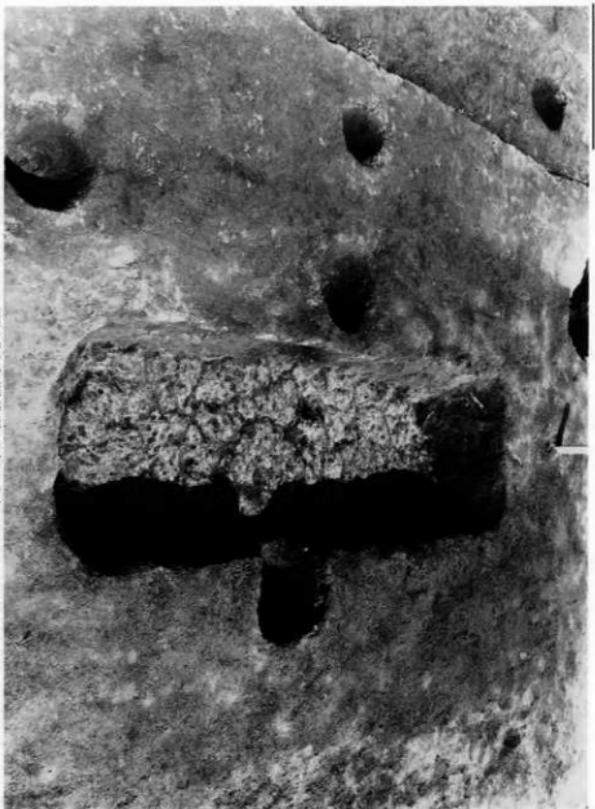
SK064土層観察（西から）



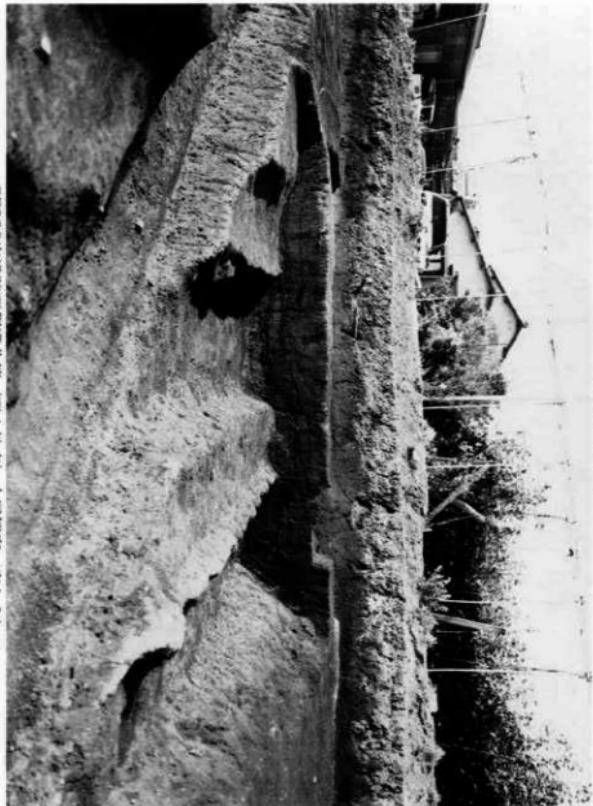
SK125完掘状況（南東から）



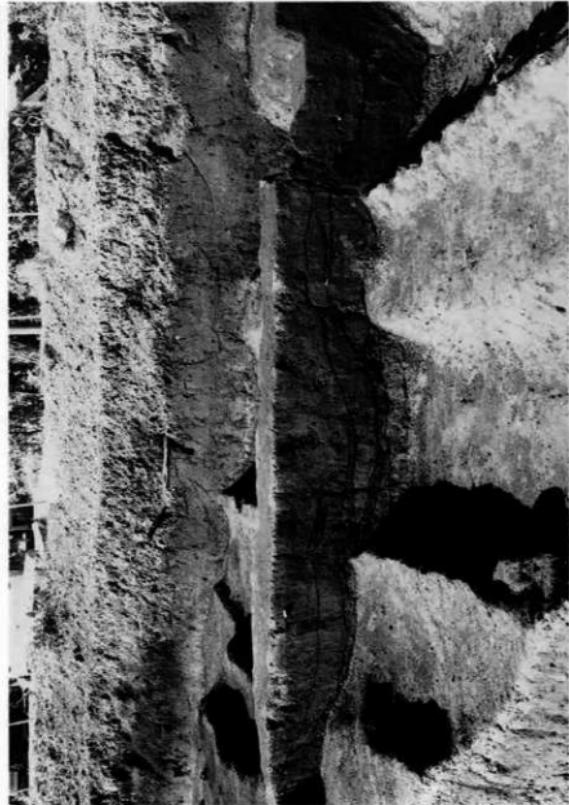
SK150検出状況（西から）



ST' 2020年撮影状況 (南から)



SF22013道跡西側構北端（西A地点）土層観察（南から）



SF2201官道跡西側北端（西A地点）土層観察（南かん）



SF2201官道跡西側講（SD030）検出状況（南かん）



SF220官道跡西側溝（SD035）検出状況（南から）



SF220官道跡西側溝（SD035）完掘状況（南から）



SF220官道跡西側溝（SD035）土層観察（北から）



SF220官道跡西側溝（西B地点）土層観察（南から）



SF220官道跡西側溝（SD030、035、055、135）完掘状況（南から）



SF220官道跡西側溝北半分完掘状況（南から）



SF220官道跡西側溝南半分完掘状況（北から）



SF220官道跡西側溝南半分完掘状況（北から）



SF220官道跡西側溝南半分（西E地点）土層観察（北から）



SF220官道跡東側溝北端（東A地点）土層観察（南から）



SF220官道跡東側溝（東B地点）土層観察（北から）



SF220官道跡東側溝 (SD225、050、060) 完掘状況 (南から)



SF220官道跡西側溝南半分 (SD225、050) 完掘状況 (南から)



SF220官道路東側溝南半分完掘状況（南から）



SF220官道路東側溝南半分（東D地点）土層観察（北から）



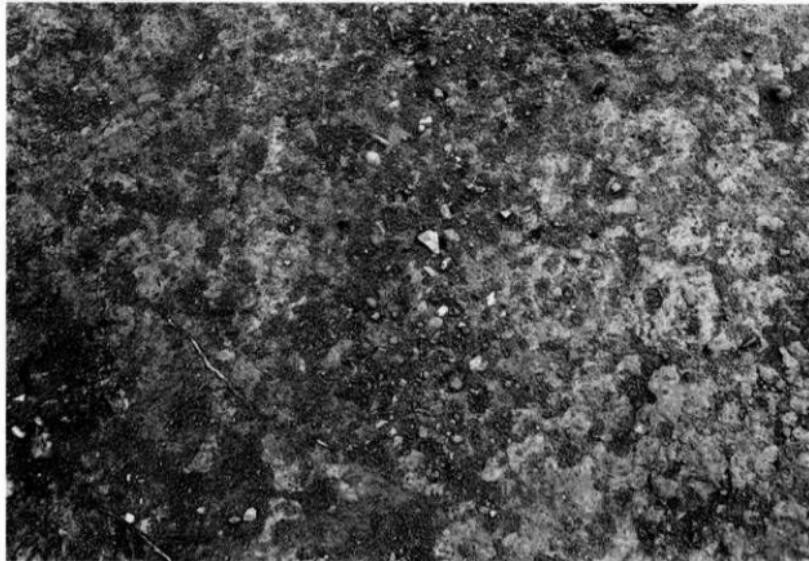
SF220官道路東側溝南半分（東E地点）土層観察（北から）



SF220官道跡南半分路面（硬化面）検出状況（南から）



SF220官道跡 SX230（帶状硬化面）完掘状況（南から）



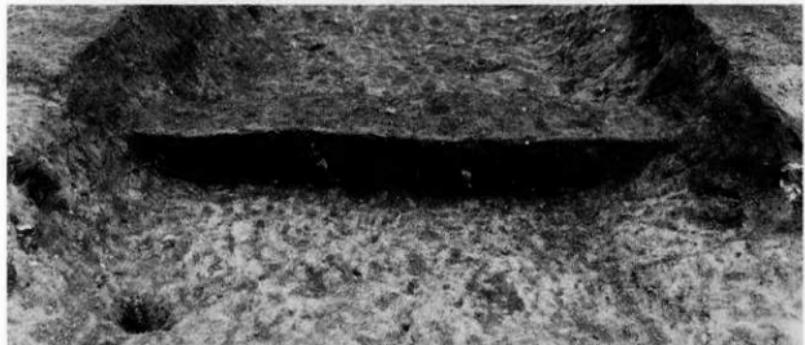
SF220官道跡 SX230 (帶状硬化面) 検出状況 (南から)



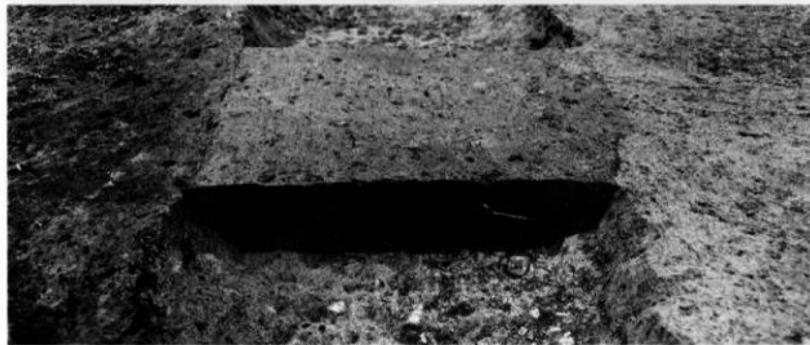
SF220官道跡 SX235 (帶状硬化面) 完掘状況 (南から)



SF220官道跡 SX240 (連續土壤) 完掘状況 (南から)

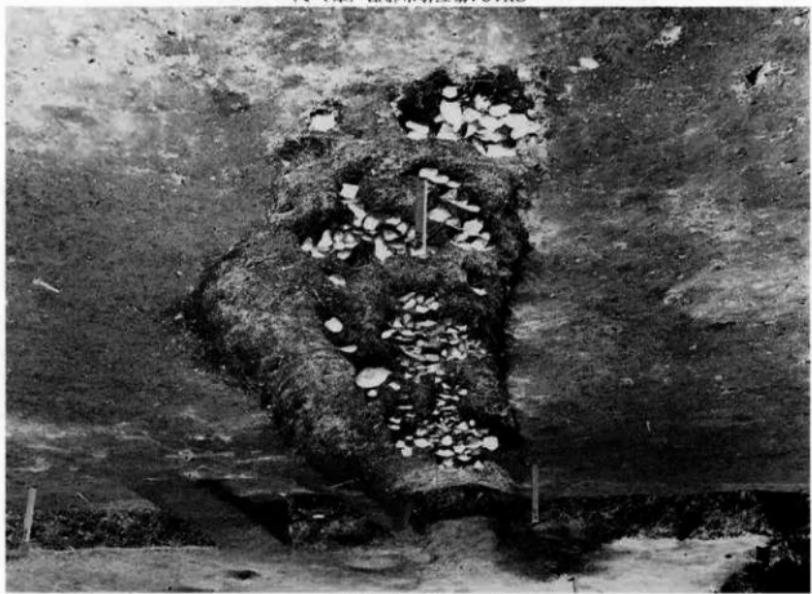


SD025 (a-b間) 土層観察 (南から)

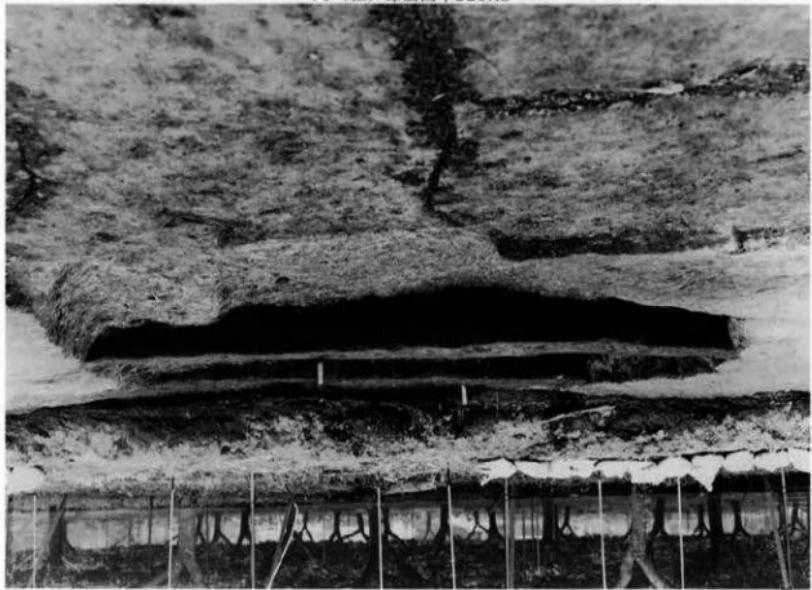


SD025 (c-d間) 土層観察 (南から)

SX124黑石城出土器皿(西周·5)



SX075土壤观察(西周·5)

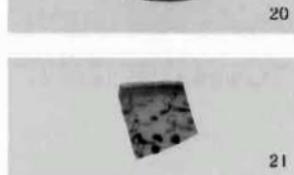
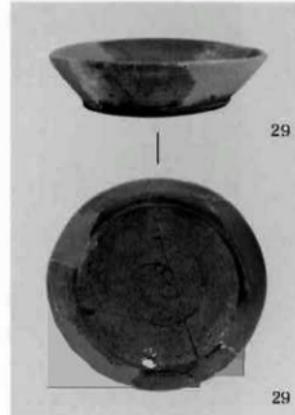
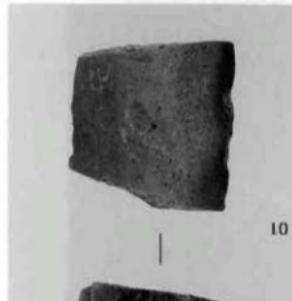
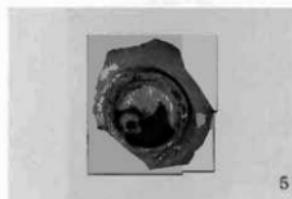


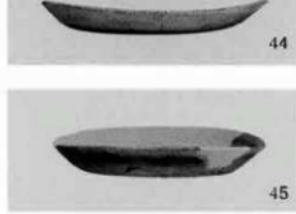
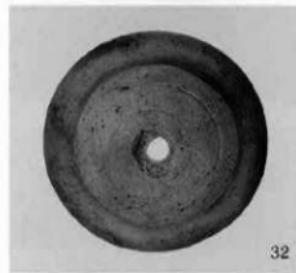
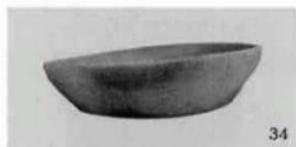
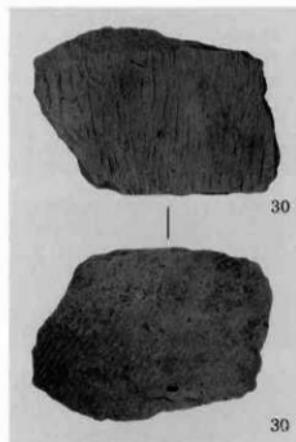


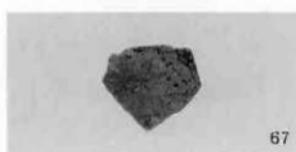
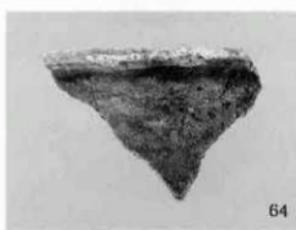
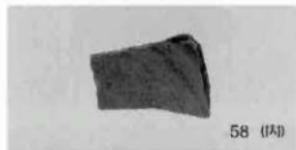
SX090完掘状況（南から）

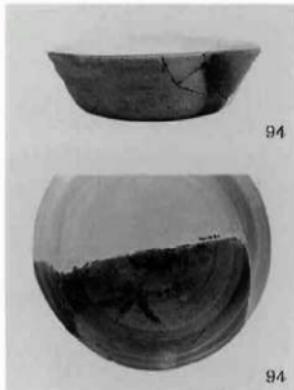
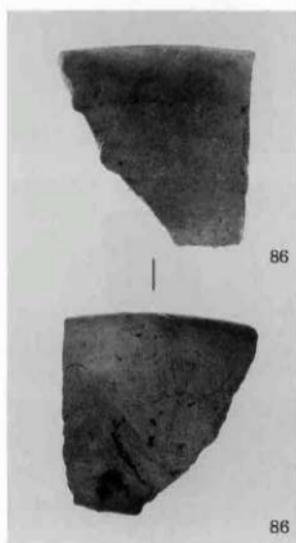
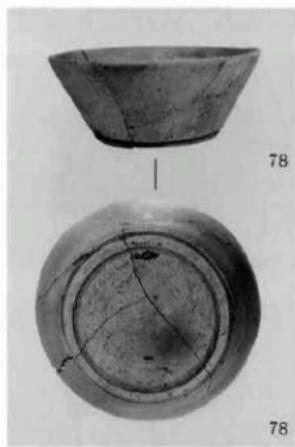
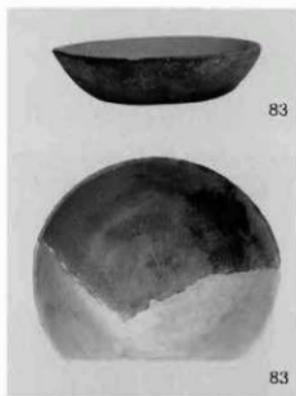
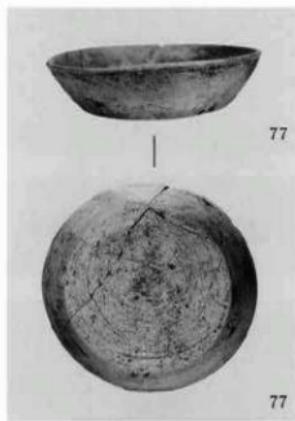


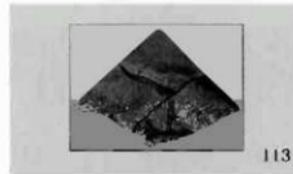
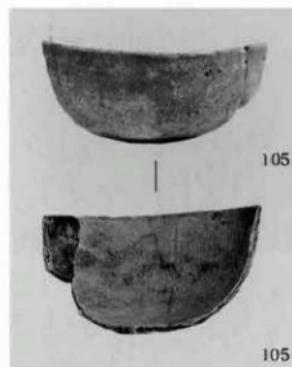
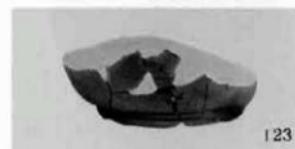
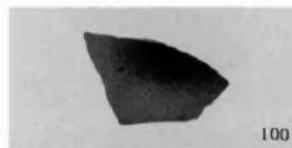
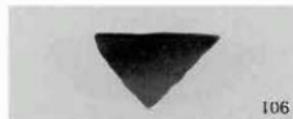
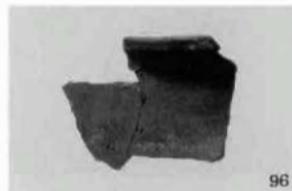
SX090遺物出土状況（南西から）

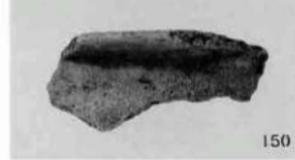
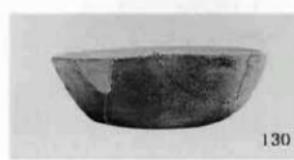
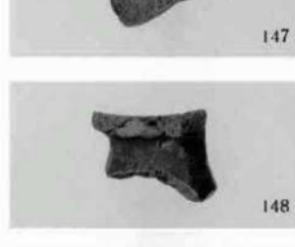
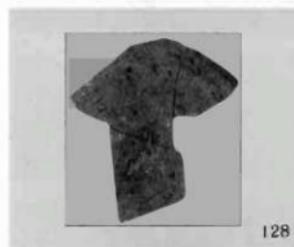
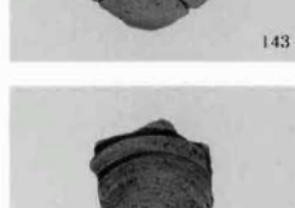
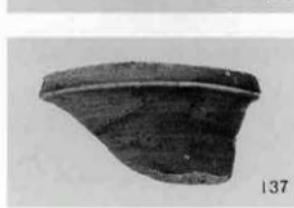
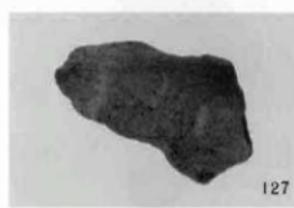
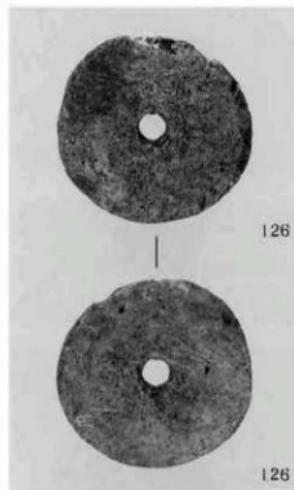














151



155



162



152



152



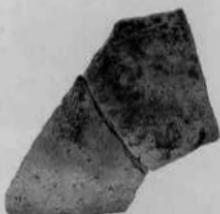
156



157



163



164



153



153



159



165



166



154



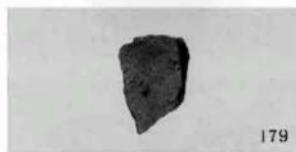
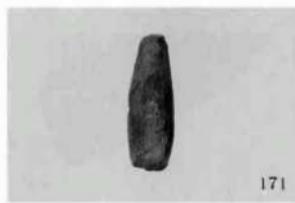
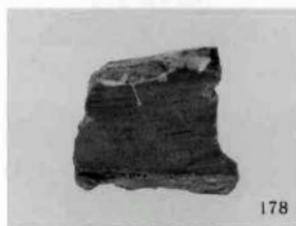
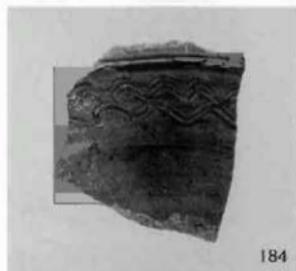
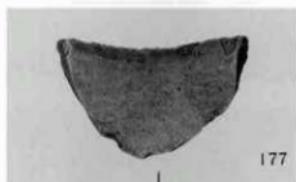
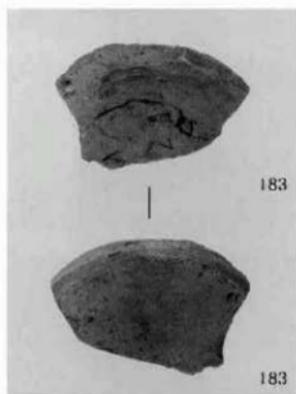
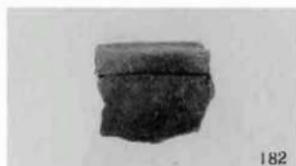
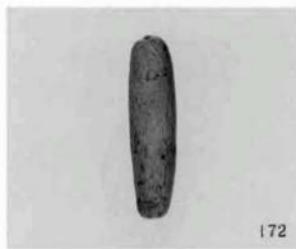
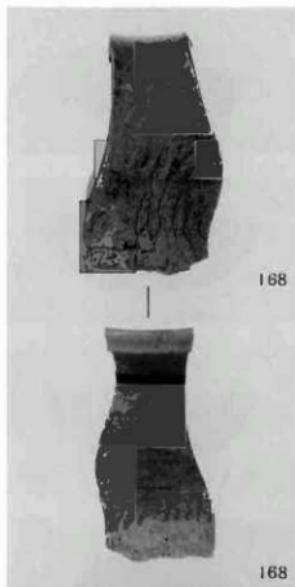
161

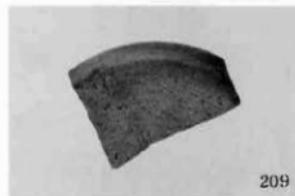
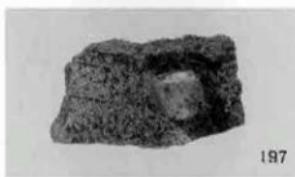
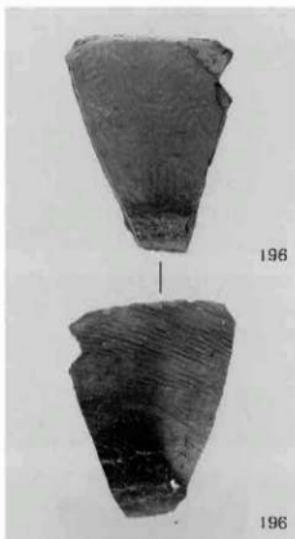
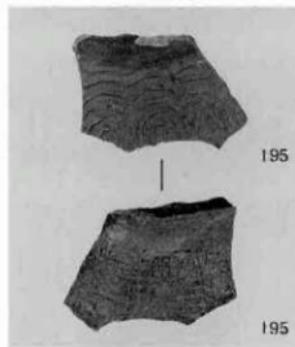
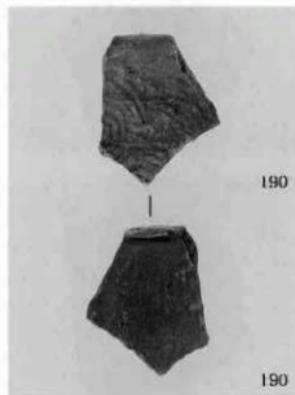


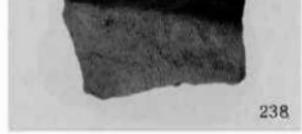
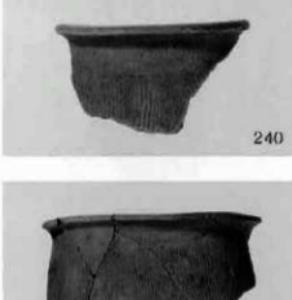
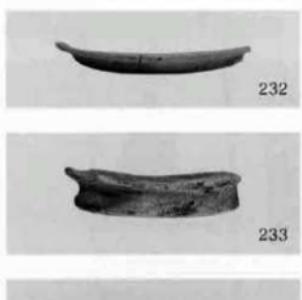
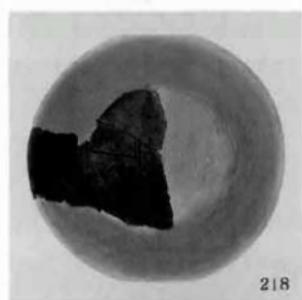
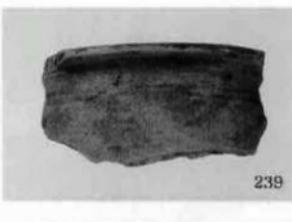
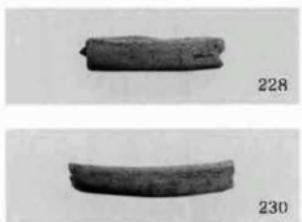
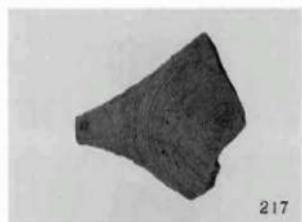
161

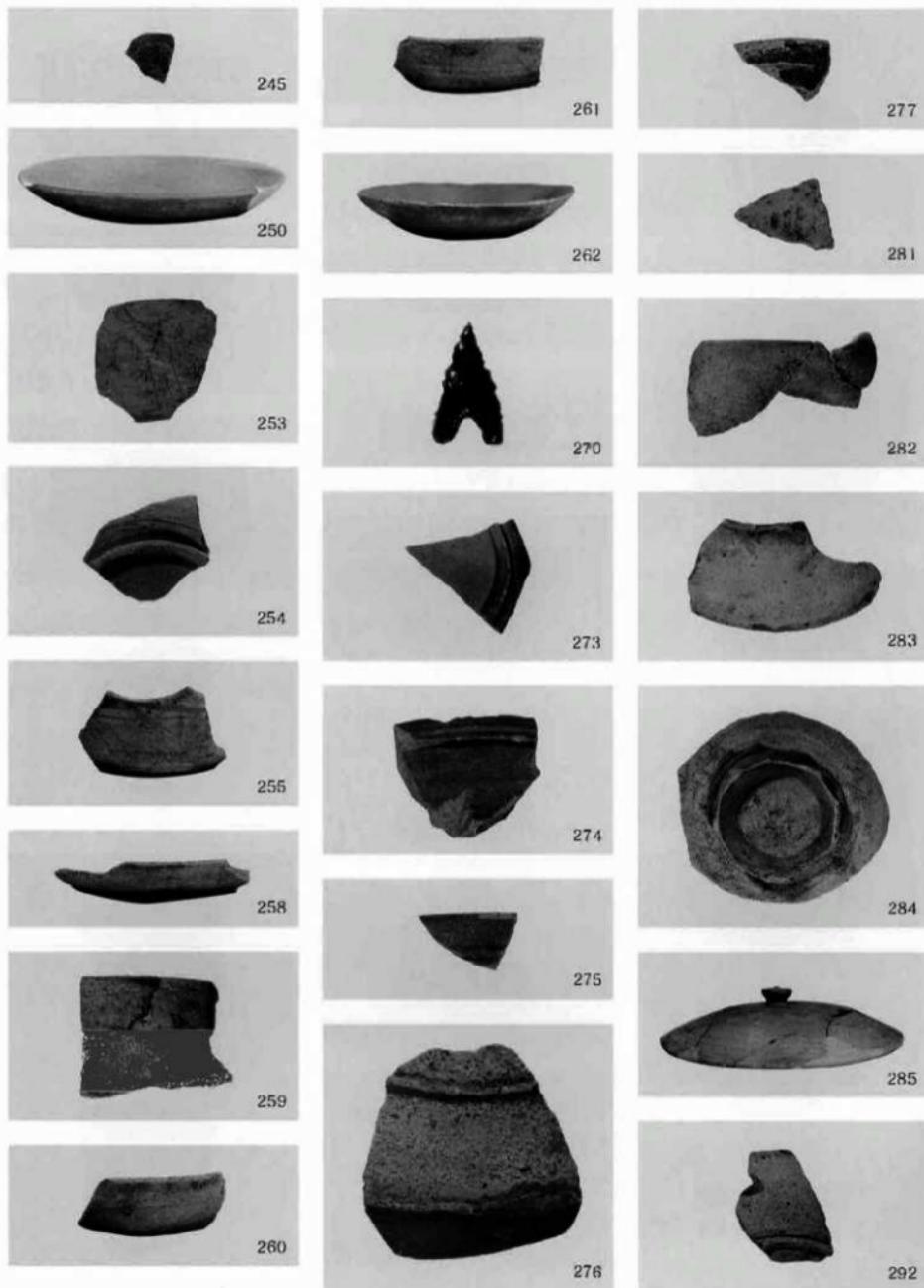


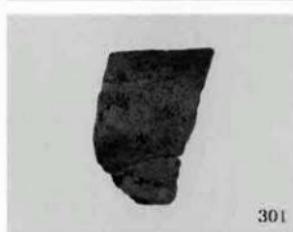
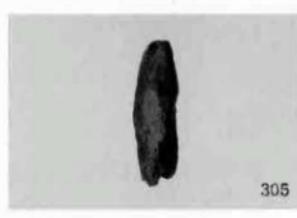
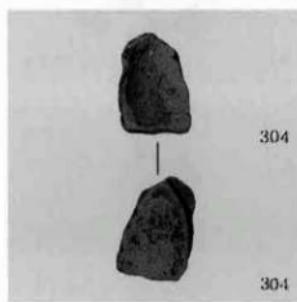
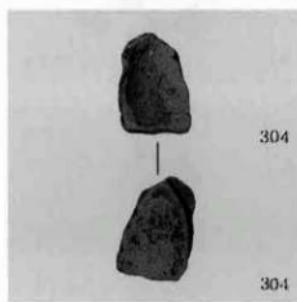
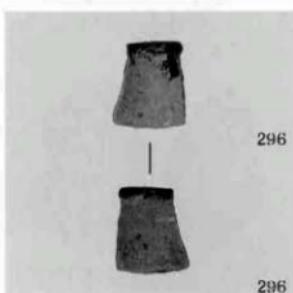
167

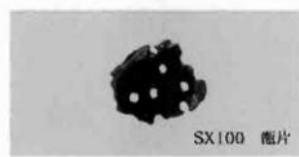
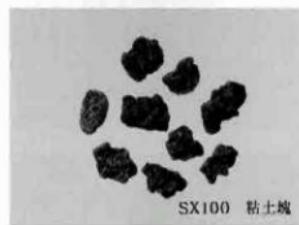
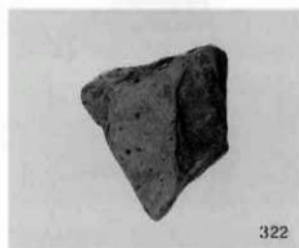
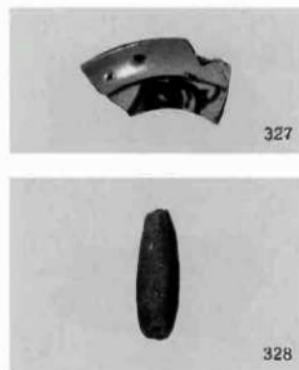
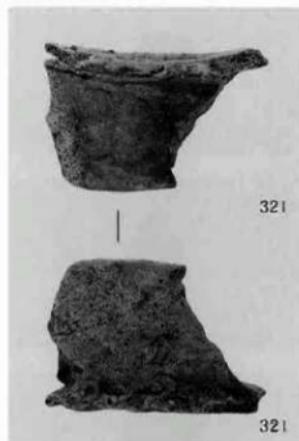












羽犬塚山ノ前遺跡  
筑後市文化財調査報告書  
第48集

平成15年3月31日  
発行 筑後市教育委員会  
筑後市大字山ノ井898  
印刷 (株)四ヶ所印刷  
福岡県甘木市大字馬田336

